

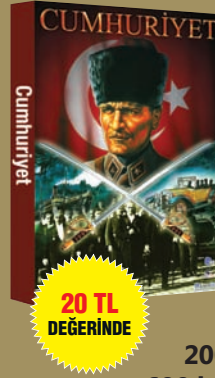


TAM SÜRÜM YAZILIMLAR VE OYUN HEDİYE!

PCnet

bilgisayar ve internet dergisi

Aralık 2010 Sayı: 159 Yıl: 14 Fiyat: 7.00 TL www.PCnet.com.tr

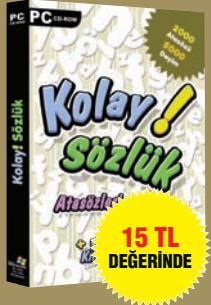


Cumhuriyet Oyunu

Atatürk'le birlikte cumhuriyeti adım adım kurun, tarih bilginizi geliştirin

Kolay Sözlük

2000 atasözü, 5000 deyim, 600 kısaltma ve 70 bin sözcük

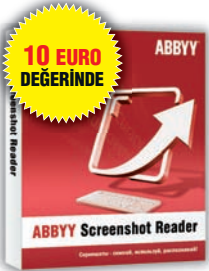


YILIN YILDIZLARI

PCnet editörleri 2010'un en iyi donanım, yazılım ve web sitelerini seçti. Yılın parlayan 130 yıldızını yakından tanıyın!



PCNET EKSTRA DVD



ABBY Screenshot Reader

Aldığınız ekran görüntüsündeki yazıları düzenlenebilir ve aranabilir metinlere dönüştürün.

WebSite X5 Smart 8

Hiç kodlama ve tasarım bilgisi gerekmeden, hobi amaçlı ve basit web siteleri kurabilirsiniz.

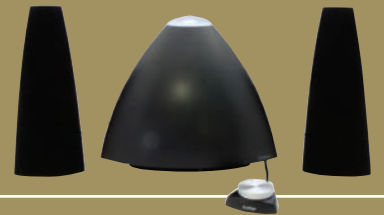


Ubuntu 10.10

Dünyanın en popüler açık kaynak kodlu, Linux tabanlı, ücretsiz işletim sistemi.

En iyi 2.1 ses sistemleri

2.1 deyip de geçmeyin. Bilgisayarlar için en uygun fiyata en iyi ses kalitesini sunan ses sistemlerini test ettik



PC sorunlarını kendiniz çözün

Sık karşılaşılan bilgisayar problemleri için uzman aramanıza gerek yok



Evde karaoke

Karaoke keyfini evinizin konforuyla birleştirin



USB 3.0 ürünleri

Takvim yazılımları

Yılbaşı hediyelikleri

YILIN YILDIZLARI

PCnet editörleri 2010'un en iyi donanım, yazılım ve web sitelerini seçti. Yılın parlayan 130 yıldızını yakından tanıyın!



36

16



72



82



88



İÇİNDEKİLER

Aralık 2010

YAZARLAR

- 5 **Erdal KAPLANSEREN**
Editörden
- 68 **Pamir KIZILTUĞ**
"Konuşma"yı unutmak
- 104 **Selim ŞUMLU**
Google Mezarlığı
- 110 **Daron DEDEOĞLU**
Bir yıl daha bitti
- 128 **A. Kıvanç TANRIKULU**
Bilgisayarın uzun ve kısa tarihi
- 130 **Serdar CEVHER**
Sanal göçebelik

GİRİŞ BÖLÜMLERİ

- 6 **DVD'de bu ay**
- 8 **Haber**

DONANIM

- 16 **Ürün inceleme**
- 70 **Ayın sistem önerileri**
- 72 **Test: 2.1 ses sistemleri**

DOSYA

- 82 **Yılbaşı hediyelikleri**
- 88 **USB 3.0 ürünleri**
- 94 **PC sorunlarınız kendiniz çözün**
- 100 **Röportaj: Shigeo Suzuki**

LINUX

- 124 **Fedora 14 "Laughlin"**
- 126 **Ubuntu'ya Unity geliyor**
- 127 **Panorama**

YAZILIM

- 106 **Ayın yazılımları**
- 112 **Evde karaoke**
- 116 **Takvim yazılımları**
- 120 **Windows'u cebe atın!**

İNTERNET

- 132 **Göklerdeki sürücünüz: SkyDrive**
- 134 **Hotmail güvenliği**
- 136 **Video servisleri**
- 138 **Piri Reis'in Seyir Defteri**



116

YAYINCI
Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.

İcra Kurulu Başkanı Mehmet Y. YILMAZ

Yayın Direktörü M. Rauf ATEŞ

Yayın Yönetmeni (Sorumlu) Erdal KAPLANSEREN
erdal@PCnet.com.tr

Editör Selim ŞUMLU
selim@PCnet.com.tr

Donanım Editörü Pamir KIZILTUĞ
pamir@PCnet.com.tr

İnternet Editörü A. Kıvanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr

Sayfa Yapımcısı Eylem AKSÜNGER
eylem@PCnet.com.tr

Webmaster Selim ŞUMLU
selim@PCnet.com.tr

Katkıda Bulunanlar Ayberk KİMSESİZ, Serdar CEVHER,
Eren KAPLANSEREN, Murat DELİGÖZ,
Daron DEDEOĞLU, Yunus Emre ŞAHİN,
Özge YILDIRIM, Onur SUBAŞI,
Merve GÜLBİÇİM

Ankara Temsilcisi Erdal İPEKŞEN
0 (312) 207 00 71-207 00 95

Web: www.PCnet.com.tr
E-posta: PCnet@PCnet.com.tr

Yönetim
Genel Yayın Koordinatörü Yeşim DENİZEL
Tüzel Kişi Temsilcisi Murat KOKSAL
Satış Direktörü Orhan TAŞKIN
Finans Direktörü Didem KURUCU
Üretim Direktörü Servet KAVASOĞLU

Reklam
Grup Başkanı Cem M.BAŞAR
Grup Başkan Yardımcısı Koray BİLİCİ
Reklam Satış Müdürleri Hatice TARHAN
Tel: 0 212 336 53 37
Şahika ŞAHİNKAYA
Tel : 0212 336 53 14
Nusret KIRIMLIOĞLU
Tel: 0 212 336 53 60 (3 hat)
Faks: 0 212 336 53 90
Maya Akar Center Kat:7
Büyükdere Cad.
No:100-102 34394
Esenyurt / İSTANBUL

Rezervasyon
Tel: 0 212 336 53 00 - 57 - 59 Faks: 0 212 336 53 92 - 93
Ankara Reklam Tel: 0 (312) 207 00 72-73
İzmir Reklam Tel: 0 232 463 78 30
Hedef Sayfalar Tel: 0 212 336 53 70 Faks: 0 212 336 53 91

Yönetim Yeri
Hürriyet Medya Towers 34212 Güneşli /İSTANBUL
Tel: 0 212 410 35 74 Faks: 0 212 410 33 57

Baskı: Doğan Ofset Matbaacılık ve Yayıncılık A.Ş.
Doğan Medya Tesisleri Hoşdere Yolu C Blok
34850 Esenyurt / İSTANBUL
0 212 622 19 00

Dağıtım: Yaysat A.Ş. 0 212 622 22 22
Yayın Türü: Yerel, süreli, aylık

© PCnet Dergisi Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş. tarafından
T.C. yasalarına uygun olarak yayımlanmaktadır. PCnet Dergisi'nin isim ve
yayın hakkı, Doğan Burda Dergi Yayıncılık ve Pazarlama A.Ş.'ye aittir. Dergide
yayımlanan yazı, fotoğraf, harita, illüstrasyon ve konuların her hakkı saklıdır.
İzinsiz, kaynak gösterilerek dahi alıntı yapılamaz.

DB Abone Hizmetleri Hattı
Tel: 0 212 478 0 300
Faks: 0 212 410 35 12 - 13
abone@doganburda.com
Pazar hariç her gün 09.00 - 18.00 arasında hizmet verilmektedir.

DB Okur Hizmetleri Hattı
Tel: 0 212 478 0 300
okurhizmetleri@doganburda.com
Dergimizle birlikte aldığınız DVD'lerdeki sorunlar için
Okur Hizmetleri Hattı'mızla iletişime geçebilirsiniz.

EDİTÖRDEN

Erdal KAPLANSEREN

Blog: kaplanseren.com - icimdekiler.com

Twitter/kaplanseren - Facebook/erdalkaplanseren



Daha fazla online olmak

2000'lerin başlarından itibaren internet kullanımını yoğunlaştıracak teknoloji ve içeriklerde müthiş bir ivme yakalandı. Bu yükseliş artarak sürüyor. İnternette daha fazla vakit geçirmemiz için sebeplerimiz giderek artıyor. 1996'dan bugüne kadar geçen süre içinde, günümün ne kadarının online geçtiğini biliyor olsaydım oturup bir grafik hazırlardım. Grafiğin içinde, online geçirdiğim zamanlarda yaptıklarımın bilgisi de olsaydı daha da eğlenceli olurdu. Video siteleri, sosyal ağlar, sohbet yazılımları, online oyunlar, blog'lar, işle alakalı siteler vs... Bu grafik, kişisel internet tarihimi dökerdi ortaya. Tahminlerle yola çıkarak belki bu tarz bir grafik hazırlayabilirim.

Mobil cihazlar ve kablosuz internet teknolojilerindeki baş döndürücü gelişme sayesinde hareket halindeyken online olmak sıradanlaştı. Netbook bilgisayarımı ve iPhone'umla her an her yerden internet kullanabilmek konfor değil benim için. Samsung'un Galaxy Tab ürününün gelmesini bekliyordum. Önümüzdeki ay tablet kullanıcısı olarak mobil internet deneyiminde bir adım öteye geçeceğim. Peki bu durumdan memnun muyum? Kesinlikle!

Aralık sayımız için o kadar çeşitli ve çok sayıda hediye hazırladık ki, tek DVD'ye sığamadık ve PCnet Ekstra DVD'yi ikinci DVD olarak hediye etmeye karar verdik. İki DVD'miz de bu ay her zamankinden dolu oldu. Cumhuriyetimizin tarihini bizlerin, kardeşlerimizin ve çocuklarımızın oyun eşliğinde öğrenmesi için Eurosoft tarafından hazırlanan Cumhuriyet adlı oyun DVD'mizin gözdesi. Yine Eurosoft tarafından geliştirilen Kolay Sözlük de 7'den 70'e herkesin ihtiyaç duyabileceği muhteşem bir kaynak olma özelliğine sahip. ABBYY ile yaptığımız anlaşma çerçevesinde sizlere ücretsiz olarak sunduğumuz Screenshot Reader yazılımı da bilgisayar kullanıcıları için müthiş bir yardımcı. Daha burada sayamayacağım kadar çok hediyemiz var.

Geleneksel "yılın en iyileri" ödülleriimizi bu sayımızda verdik. Donanım, yazılım ve internet dünyasından seçtiğimiz yıldızları size 18 sayfalık dev dosyamızla sunuyoruz. Bu yazının ciddi bir referans oluşturacağına inanıyorum. Diğer dosyalarımızdan da faydalanacağınıza eminim.

Dergimiz, DVD'lerimiz ve internet sitemizle ilgili görüş, öneri ve eleştirilerinizi daima paylaşmanızı istiyoruz. PCnet@PCnet.com.tr adresine göndereceğiniz e-postalar bana ve editörlerimize ulaşıyor.

Yeni yılın, 2011'in ilk sayısında görüşmek dileğiyle...

EN GÜVENİLİR BİLGİSAYAR VE İNTERNET DERGİSİ



PCnet dergisi olarak, 14 yıldan bu yana yaptığımız testler ve incelemelerle, hazırladığımız kıyaslamalı listelerle okuyucumuzun ve sektörün güvenini kazanmış bir yayındır. Editöryal bağımsızlığımızı her şeyin üstünde tutarak okuyucumuza en doğru ve tarafsız içeriği sunuyoruz.

DVD'DE BU AY



A. Kivanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr

PCNET DVD'Sİ VE PCNET EKSTRA DVD

Cumhuriyet Oyunu, Kolay Sözlük, ABBYY Screenshot Reader ve WebSite X5 Smart, PCnet'in okurlarına hediyesi.

HER ay derginizle birlikte gelen PCnet DVD'sinin yanında bu ay PCnet Ekstra DVD'si de yer alıyor. Bu DVD'de piyasada ücretli olarak satılan değerli oyun ve yazılımları bulacaksınız.

PCnet DVD'sinde sizin için seçtiğimiz yılın en popüler ücretsiz yazılımları, ücretsiz taşınabilir yazılım paketleri, popüler oyun demoları ve her zaman olduğu gibi editörün seçimi yazılımlar yer alıyor. USB belleğinize kurarak her zaman yanınızda taşıyabileceğiniz, size hiçbir ortamda kendi bilgisayarınızın yokluğunu hissettirmeyecek

taşınabilir yazılım paketlerini mutlaka denemelisiniz. Yine aynı DVD'de bulacağınız yılın popüler ücretsiz yazılımları masaüstünüzdeki vazgeçilmez yardımcılarınız hâline gelebilir. Yılın son DVD'sini hazırlarken, geride bırakmakta olduğumuz 2010'un en çok ilgi gören, deyim yerindeyse olay yaratan oyunların demo sürümlerini DVD'mize dâhil ettik. Diskte oldukça fazla yer kaplayan bu demoları indirme zahmetine katlanmadan, ADSL kotasına takılmadan oynayabilirsiniz.

TAM SÜRÜMLER

CUMHURİYET OYUNU

Atatürk'le birlikte adım adım cumhuriyeti kurun, oyunun içindeki soruları yanıtlayarak tarih bilginizi geliştirin. Oyunu kurmak için aşağıdaki yöntemleri izleyebilirsiniz:

- DVD'de bulacağınız ISO dosyasıyla CD yazma programınızın imaj/kalıp yazma seçeneğini kullanarak bir CD yazdırın ve bu CD'yi kullanarak oyunu kurun.
- ISO dosyasını masaüstünüze kopyaladıktan sonra DAEMON Tools Lite benzeri bir sanal sürücü yazılımı kurun. Programın oluşturduğu sanal sürüciye masaüstünüzdeki ISO dosyasını yükleyin ve buradan kurulumu gerçekleştirin.

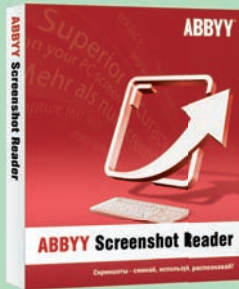


Cumhuriyet Oyunu'nu kurmak için gerekli olan seri numarası: NWYLEH-L3VRMZ4N-TRQY22D

KOLAY SÖZLÜK



ABBYY SCREENSHOT READER



WEBSITE X5 SMART 8



WebSite X5 Smart kurulumu sırasında kilit açma kodunuzu almak için kullanacağınız ürün anahtarı: E21A-B4W1-J1J3

UBUNTU 10.10



2010'UN EN POPÜLER YAZILIMLARI

- Ad-Aware Free Internet Security
- AVG Anti-Virus Free Edition 2011
- ICQ
- avast! Free Antivirus
- Spybot - Search & Destroy
- BitComet
- Download Accelerator Plus
- IrfanView
- YouTube Downloader
- ZoneAlarm Free Firewall

TAŞINABİLİR YAZILIMLAR

USB belleğinize kurarak yanınızda taşıyabileceğiniz, ihtiyaç duyduğunuzda herhangi bir bilgisayarda kolayca kullanabileceğiniz yazılımlardan oluşan iki farklı paketi DVD'de bulabilirsiniz. Portableapps.com Suite
Portableapps.com Suite Light

DEMOLAR

- Metro 2033
- Civilization V
- PES 2011



COMPEX/GameX 2010 Fuarı kapılarını açıyor



COMPEX/GameX 2010 Fuarı kapıları, Sobee ortaklığıyla 2-5 Aralık 2010 tarihleri arasında Lütfi Kırdar Fuar Merkezi'nde açılıyor. Online oyunlarla, dijital eğlencenin doruk noktasına ulaşılacak fuarda birçok oyunun Türkiye prömiyeri yapılırken, ödüllü

turnuvalar sanal çekışmelere sahne olacak. PCnet'in de dâhil olduğu teknoloji dünyasının dev isimleri de fuardaki yerlerini alacak. Asus tarafından gerçekleştirilen WGT oyun turnuvasının finalleri ve ödül töreni de COMPEX/GameX 2010 Fuarı'nda gerçekleştirilecek. Ayrıca, Türk Telekom, Sobee'nin 700 metrekarelik standında, 4 gün boyunca sürecek ödüllü turnuvalar ve yeni oyun lansmanları yapacak. Üniversite öğrencilerini de unutmayan Türk Telekom, fuar alanında oluşturacağı platformla teknoloji çalışmalarını sergileme imkânı sağlayacak. 3D teknolojileri, GameX Fuarı'na damgasını vuracak. Sony ve Toshiba, 3D teknolojisinde geldikleri son

noktayı, özel gözlüklerle COMPEX/GameX'te ziyaretçilerle paylaşacaklar. Ayrıca Dell, Asus ve Lenovo da en özel oyun konfigürasyonlarının tanıtımını GameX'te gerçekleştirerek, hayal dünyasının sınırsızlığını bir kez daha gözler önüne sunacaklar. COMPEX/GameX'i ziyaret eden oyun tutkunları, aynı zamanda fuarın teknoloji mağazası sponsoru Media Markt'ın 650 metrekarelik mağazasında, iddialı fiyatlarla en son teknolojilere sahip olabilecekler.

PCnet'ten COMPEX ziyaretçilerine binlerce kitap hediye

Türkiye'nin bilgisayar ve internet dergisi PCnet de alt kat fuar alanında konumlanan geniş standında okurlarıyla

buluşacak. PCnet'in büyük ilgiyle karşılanan PCnet Bilgisayar Kitaplığı Serisi'ne ait binlerce kitap, PCnet standında ücretsiz olarak dağıtılacak. PCnet okurları da bu sayede serideki eksiklerini tamamlama fırsatı bulacak. Çok avantajlı abonelik seçeneklerinin sunulacağı PCnet standında, zaman zaman PCnet editörleri de okurlarıyla sohbetler gerçekleştirecek. COMPEX/GameX 2010'u ziyaret etmek isteyenler www.compex.com.tr adresinden ücretsiz davetiye alabilecek veya PCnet'le edindiği davetiye kullanarak fuara giriş yapabilecek. Aynı zamanda Avea kullanıcıları, cep telefonlarının ekranındaki "Avea" yazısını göstererek COMPEX/GameX fuarını herhangi bir ücret ödmeden ziyaret edebilecekler.

Korsan yazılımın riski büyük

Microsoft, 20 ülkede 38 binden fazla kullanıcıya sahte yazılımla ilgili düşüncelerinin sorulduğu araştırmanın sonuçlarını 17 Kasım'da düzenlenen "Tüketici Eylem Günü" etkinlikleri kapsamında yayımladı. Araştırmadan elde edilen önemli gerçek, sahte yazılım kullanımının tüm dünyada bir tehlike olarak görüldüğü. Araştırmada her 4 tüketiciden 3'ü, sahte yazılımın orijinal yazılım kadar güvenli olmadığını bildirirken en büyük endişelerininse kimlik hırsızlığı ve veri kaybı olduğunu belirtti. Araştırmaya katılan Türkiye'deki kullanıcıların yüzde 90'ı ise orijinal yazılım kullanarak kendilerini

daha güvenli hissettiklerini belirtiyor. Araştırmada elde edilen veriler, Microsoft'un yazılım sahteciliğine maruz kalan kullanıcıların şikâyetlerini dile getirdiği "How to Tell" adlı internet sayfasında yer alan içeriklerle de destekleniyor. 2005'ten bu yana sayfayı ziyaret eden 300 binden fazla tüketicinin oluşturduğu içeriklere bakıldığında, sahte yazılımların bilgisayarlarına virüs ve zararlı yazılımlar bulaştırdığından, doğru biçimde çalışmadığından şikâyetçi olduğu görülüyor. Bu araştırmanın sonuçlarının, hem yazılım sektörünün hem de hükümetin tüketicileri sahte yazılım konusunda bilinçlendirmesi gerektiğini

ortaya koyduğunu söyleyen Microsoft Türkiye Telif Hakları Müdürü Elçim Barkay, "Tüketiciler sahte yazılım istemiyor, zararlı olduğunu biliyor. Korsan yazılımlar her yerde insanlara zarar

veriyor. Fakat tüketicilerin bu risklerden kendilerini korumaları için bilgi ve imkânlarla ihtiyaçları var" dedi. Bilgi için: www.howtotell.com



Panasonic Türkiye, dünyanın ilk 3D doğum çekimini yaptı

3D teknolojiyle desteklenen film ve oyunlarla günümüzde sıkça karşılaşmak mümkün. Ancak Panasonic bu konuda bir devrim gerçekleştirerek, 3D içeriği izlemenin yanında herkese kendi üç boyutlu dünyasını yaratma fırsatını veriyor. Hayatlarının dönüm noktasını sonsuza kadar yaşatmak isteyen Kadir çifti, oğulları Ahmet Kayra'nın dünyaya ilk kez merhaba dediği anda duydukları heyecanı, dünyanın ilk 3D tüketici kamerası Panasonic SDT750 ile üç boyutlu olarak kayda aldı! Panasonic SDT750 ile kaydedilen dünyanın ilk 3D doğum çekimi bundan böyle herkese hayatlarının dönüm noktalarını üç boyutlu olarak kaydedebileceği müjdesini veriyor. Panasonic SDT750, 3MOS sensör sistemine sahip bir HD video kamera. Kameranın özellikleri arasında 35mm geniş açılı lens, 1080p progresif kayıt, yeni Optik Görüntü Sabitleyici sistem, 12x optik/18x akıllı zoom, Akıllı Çözünürlük Teknolojisi, Rüzgar Sesi Giderici mikrofon, yüz hatırlama ve 3 inçlik LCD dokunmatik ekran yer alıyor. Kayıt sürecinde Kadir çiftine eşlik eden Doğum Fotoğrafçısı Alev Durmuşoğlu, "3D çekimleri ilk kez seyrettiğimde yaptığımız işin büyümesine tamamen kapıldım." diyor.



Konica Minolta'nın mirasını Sony devraldı

Sony'nin değiştirilebilir lensli fotoğraf makinesi ailesi Alpha kompakt boyutlarda yepyeni bir teknoloji sunan yeni Alpha 55 ve Alpha 33 modelleriyle büyüyor. İlk kez Sony'nin Tam Geçirgen Hareketsiz Ayna Teknolojisi'ni (Translucent Mirror Technology) kullanan dijital fotoğraf makineleri, yeni çekim olanakları sağlayan yenilikçi bir optik sistemle geliyor. Klasik DSLR fotoğraf makinelerinden farklı olarak Tam Geçirgen Hareketsiz Ayna Teknolojisi'nde, ana görüntü sensörü ve otomatik odaklama sensörüne ışığı sürekli ileten tam geçirgen bir ayna kullanıyor. Sony Cyber-shot ve Alpha Ürün Müdürü Murat Gebeceli, Konica Minolta'nın mirasını devralan Alpha serisinin, fotoğrafçılık yeteneklerini



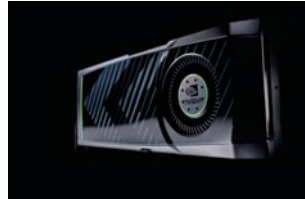
geliştirmek isteyen, daha sık fotoğraf çeken amatör ve profesyonel kullanıcılar için çok ideal bir seçim olduğunu vurguluyor. Serinin bu iki yeni modelinde çekilen fotoğraf ve videolar hem yüksek çözünürlüklü açısı ayarlanabilen 3 inçlik canlı ön izleme LCD ekranında hem de hassas elektronik vizörde görüntülenebiliyor. Tam Geçirgen Hareketsiz Ayna Teknolojisi, makinenin boyutlarını ve karmaşıklığını azaltan basitleştirilmiş tasarımıyla DSLR modellerinin diğer klasik sınırlamalarının da üstesinden geliyor. Bu nedenle de Alpha 55 ve Alpha 33, fazla ağırlık taşımadan anlık aile hatıraları ve seyahat manzaraları çekmek isteyen fotoğraf severler için önemli bir seçenek hâline geliyor. Bilgi için: www.sony.com.tr

Ayda 29 TL'ye hem D-Smart hem internet



Dijital yayın platformu D-Smart, dijital yayın dünyasıyla geniş bant internetin kesiştiği yeni kampanyasıyla müşterilerine benzersiz bir fiyatla iki fırsat yakalama şansı veriyor. D-Smart'ın kampanyasından yararlanılanlar D-Smart uyumlu uydu alıcısıyla birlikte 8 Mbit'e kadar 4 GB limitli ADSL ve Smart Paket sahibi olacak, 6 ay sinema paketini ücretsiz izleyecek. İnternet erişiminde limitsiz paketleri seçenlerse kaydetme, ileri -geri sarma özelliğiyle "dilediğin zaman izle" imkânı sağlayan D-Smart uyumlu PVR uydu alıcılarıyla birlikte Smart Paket'e de ücretsiz sahip olabiliyor. Üstelik kampanyada internet için aktivasyon ücreti (24 TL) de alınmıyor. Kampanya ile ilgili diğer detaylara www.dsmart.com.tr'den erişebilirsiniz.

Dünyanın en hızlı DirectX 11 GPU'su NVIDIA'dan



Grafik işlemci üreticisi NVIDIA, önceki nesil ürünlere göre daha fazla güç verimliliği ve performans sunmak üzere yeniden tasarlanan ve Fermi mimarisini temel alan en son GPU'su GeForce GTX 580'i tanıttı.

GeForce GTX 580, DirectX 11 oyunları için dünyanın en hızlı performansını sunuyor ve NVIDIA 3D Vision, Surround, PhysX, SLI ve CUDA teknolojilerinin tümünü destekliyor. Yenilikçi bir buhar bölmesi (vapor chamber) soğutma çözümü, vat başına yüzde

35'e kadar performans artışı ve ilk GeForce GTX 480 ürününden yüzde 30'a kadar daha hızlı bir performansla GTX 580'i sınıfının en hızlı ve en sessiz GPU'su yapmakta. Crysis 2'yi geliştirmekte olan Crytek'in başkanı ve CEO'su Cevat Yerli, "Crysis 2 için NVIDIA'nın yeni GeForce GTX 580 GPU'larının getirdiklerinden yararlanacağız" diyerek GTX 580'e güvenini belirtiyor. GeForce GTX 580 tabanlı grafik kartlarını ASL, ASUS, Colorful, ECS, EVGA, Gainward, Galaxy, Gigabyte, Innvision 3D, Jetway, Leadtek, MSI, Palit, Point of View, PNY, Sparkle, Zotac gibi dünyanın önde gelen kart üreticilerinden temin etmek mümkün.

2010 sonunda 2 milyon zararlı



Alman güvenlik firması G Data, 2010 yılı sonunda toplam 2 milyon kötü niyetli yazılım tespit etmiş olacağını tahmin ediyor. G Data'nın açıkladığı rakamlara göre, G Data Laboratuvarları 2010'un ilk yarısında 1,017,208 yeni zararlı yazılım tespit etmiş. Bu, 2009 yılına göre yaklaşık %50'lik bir artış demek. Bu hesaptan yola çıkan G Data, 2010 yılının 2 milyon gibi rekor düzeyde yeni zararlıyla kapanacağını belirtiyor. 2010'un popüler zararlı türleri arasında %42.6 ile truva atları başı çekiyor. Ardından %20.3 ile otomatik indiriciler (downloader) geliyor. G Data, online tehditlerde sosyal ağ kullanıcılarının ilk hedef olduğu konusunda kullanıcıları uyarıyor ve kullanıcıların bir internet güvenliği paketiyle bilgisayarlarını korumalarını öneriyor.

AirTies ile videolar hiç olmadığı kadar özgür



İletişim pazarının öncü markası AirTies, geliştirdiği Kablosuz Video Dağıtım Teknolojisi'ni 5.0 GHz'lik sinyallerle birleştirerek yüksek kalitedeki videoları kablosuz olarak izleme ve paylaşma imkânı sağlıyor.

HEMEN hemen tüm kullanıcılar internet üzerinden bir şekilde videolara erişip indirebiliyor. Eğer edinilmiş olan videolar bilgisayar haricinde başka bir görüntüleme aygıtından (televizyon ya da projektör gibi) izlenmek isteniyorsa bir CD ya da DVD'ye kaydedilmesi veya USB bellek, harici disk gibi bir depolama ortamına aktarılması gerekiyor. Her iki yöntem için de kullanıcıların harcadığı zaman ve sarf ettiği efor oldukça fazla. Bir DVD oynatıcı her evde bulunabilir ancak depolama ortamlarından görüntüleme aygıtlarına görüntü aktarımı için televizyonunuzda bir USB girişinin bulunması ya da bir HD medya oynatıcıya sahip olmanız şart. Bunlarla uğraşmak istemiyorsanız, iletişim pazarının öncü markası AirTies'in Kablosuz Video Dağıtım Teknolojisi'ne hazır olun!

AirTies mühendislerince geliştirilen teknoloji, basit olarak AirTies cihazınıza bağlı olan USB bellek ya da harici diskteki fotoğraf, müzik ve video gibi multimedya dosyalarını internet destekli DLNA özellikli görüntüleme cihazlarına kablosuz olarak aktarmaya yarıyor. Kablosuz Video Dağıtım Teknolojisi'nin bir diğer kullanım alanı da internet üzerinden gelen ve son zamanlarda daha da dikkat çeken IPTV yayınlarının ev içerisindeki diğer televizyonlara dağıtımını sağlamak yönünde.

5.0 GHz ile hıza hız katın

802.11n teknolojisinin desteklediği 300 Mbps hızı kullanıcılara gerçek anlamda yaşatmak için çift bant desteği sunan AirTies, 2.4 GHz'lik sinyal frekansını 5.0 GHz'e yükselterek hızın gerçek anlamda hissedilmesini sağlıyor. 2.4

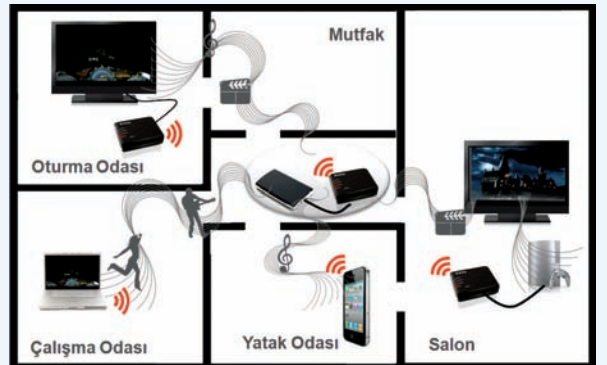
GHz teknolojisi kapsamında 3 kanal varken 5.0 GHz teknolojisiyle birlikte söz konusu değer 22'ye yükseliyor. Böylece boş kanal bulamamak yüzünden daha düşük hızlarda iletişim kurmak tarihe karışıyor. 5.0 GHz teknolojisi sayesinde aynı zamanda mikrodalga fırın ya da komşuların kullanmak zorunda olduğu 2.4 GHz'lik frekans yüzünden iletişim sorunları oluşmuyor. Dolayısıyla yüksek kalitedeki video içeriklerinin kablosuz olarak cihazlar arasında aktarılması da artık mümkün hale geliyor. 5.0 GHz teknolojinin bir diğer avantajı da yüksek iletişim hızı gerektiren çevrimiçi oyunlarda yüksek bir iletişim performansı sergilemesi.

Sadece 1 dakikada 5.0 GHz terfisi

2.4 GHz frekansında çalışan mevcut bir iletişim altyapısına sahipseniz AirTies'in sunduğu çözümler sayesinde çok kısa bir zamanda 5.0 GHz'e terfi edebilirsiniz. Yapmanız gereken tek şey AirTies'in Air 4420 erişim noktasını satın alarak hâlihazırdaki modeminize bağlamak. Eğer kullanmakta olduğunuz bilgisayarlar da 5.0 GHz desteği yoksa AirTies'in USB bağlantılı Air 2410 ürünleriyle gerekli desteği sağlayabilirsiniz. Şayet yeni baştan bir kablosuz ağ kurmak istiyorsanız AirTies'in Air 5450 modemi ve Air 4420 erişim noktası ihtiyaç duyacağınız her şeyi sağlayacaktır.

Siz nerede, videolarınız orada

AirTies'in Air 4420 erişim noktasına USB belleğinizi ya da harici diskini bağlayarak depolama cihazlarında bulunan tüm multimedya dosyalarını (fotoğraf, müzik ve video gibi) ağ üzerinden kablosuz olarak erişilebilir hâle getirebilirsiniz. İçeriklere erişmek içinse DLNA destekli görüntüleme cihazınızda ya da oynatıcınızda bir başka AirTies Air 4420'yi kullanmanız gerekiyor. Böylelikle evinizde ya da ofisinizde odalar arası veri transferi yapmanız mümkün hâle geliyor. Görüntüleme cihazı sayınıza bağlı olarak kullanacağınız tüm AirTies Air 4420'lerle sabit diskinizdeki videolara aynı anda, kolaylıkla ulaşabilirsiniz. Aynı altyapı sayesinde internet üzerinden alınabilecek IPTV yayınlarının da ev ya da ofis içerisinde odalar arasında dağıtımı oldukça kolaylaşıyor. Otomatik kanal değiştirme özelliği sayesinde çevredeki cihazların kullanım durumuna bağlı olarak kullanıcıya hissettirmeden bir başka kanala geçen AirTies Air 4420, böylelikle HD çözünürlükte izlenen videolarda bile kesinti yaşanmayacağını garanti ediyor. ❖



YILIN ÜRÜNLERİ



Xigmatek Midgard

2009 yılından beri birinciliği kimseye kaptırmıyor!

Xigmatek'in ilk kasası olan Midgard, tanıtılmasının hemen ardından Avrupa'da olduğu kadar ülkemizde de yok satan modeller arasına yerleşti. Elbette Xigmatek Midgard'ı bu denli ünlü eden unsurların başında başarılı tasarımı, görünümü, malzeme kalitesi ve bütçe dostu fiyatı ilk söylenecekler arasında. Kapağından vidasına kadar siyah rengin tercih edildiği kasada 0.7 mm kalınlığında SECC gövde tercih edilmiş durumda. Torna vida kullanmadan sürücü, kart ve yan kapak açılabilmesine imkan veren kasa, beşer adet 5.25 inç ve 3.5 inç sürücülerini saklayabiliyor. Penceresi sayesinde işlemci soğutucusunun anakart sökülmeden değiştirilebilmesine imkan sağlayan kasada sıkça erişilmesi gereken güç ve yeniden başlatma tuşları için üst kısım tercih edilmişken, USB 2.0, eSATA ve ses bağlantıları için ön panel uygun görülmüş. Ön panelde ve güç kaynağının montajlanacağı bölgede toz filtresi sunulması kasanızın ve donanımlarınızın kısa zamanda kirlenmesinin önüne geçiyor. Su soğutma sistemlerinin de bağlantısına destek veren Xigmatek Midgard'da üç farklı fanın devir ayarının kontrol edilebilmesi de mümkün. Toplam yedi fanın kullanılmasına izin veren kasada iki adet 120 mm çapında beyaz LED'li turuncu fan geliyor.

Xigmatek Thor's Hammer

Sessiz ve etkili bir serinlik isteyenlerin vazgeçilmez tercihi.

Kasalarıyla olduğu kadar soğutucuları da ün yapan Xigmatek'in en iddialı modellerleri arasında bulunan Thor's Hammer işlemci soğutucusu fansız olarak, yani sessiz ve tozsuz bir şekilde soğutma sağlıyor. Tamamen siyaha boyalı ve alüminyum bir gövdeye sahip olan soğutucuda nikel kaplama uygulanmış. HDT (HeatPipe Direct Touch) teknoloji ile taban sayesinde tabandan aldığı sıcaklığı hızlı bir şekilde kanatlara taşıyan soğutucuda dört adet 8 mm çapında bakır ısı borusu görev yapıyor. Ek olarak üç tane de 6 mm'lik ısı borusu transfer konusunda sisteme destek oluyor. 49 adet plaka bulunduran soğutucuda dizilim, fanlarla birlikte kullanıldığında daha yüksek performans verecek şekilde yapılmış. Kutudan gelen montaj kiti sayesinde iki adet 120 mm'lik fanın kullanılabilmesi mümkün. 120 x 90 x 160 mm boyutlarında ve 800 gram ağırlığında olan Xigmatek Thor's Hammer'ın AMD ve Intel tarafındaki tüm işlemci soketlerine uyumu bulunuyor.



Xigmatek Achilles S1284C

Şık görünümü ve üstün performansı ile her kasaya girmekte iddialı.

AMD'nin tüm soket yapılarına ek olarak Intel'de de LGA 775'e uyumluluk sağlayan Xigmatek Achilles S1284C'de tüm dört çekirdekli işlemciler overclock edilse dahi rahat bir şekilde soğutulabiliyor. Xigmatek'e özgü 120 mm'lik ve turuncu renkli bir fanla gelen soğutucuda fan hızı 800-1500 devir arasında ayarlanabiliyor. HDT (HeatPipe Direct Touch) teknolojisine uygun şekilde tabanında dört adet 8 mm çapında bakır ısı borusu bulunduran soğutucuda ana gövde malzemesi alüminyum ve herhangi bir kaplama bulunmuyor. 120 x 60 x 159 mm'lik yapısıyla kule tipi soğutucular arasında boy gösteren Xigmatek Achilles S1284C'nin ağırlığı ise 660 gram seviyesinde. Sessizliğe önem verenlerin de dikkat etmesi gereken bir soğutucu olan Xigmatek Achilles S1284C, 20.64 dB gibi düşük bir oranda gürültü ürettiyor. 61.375 CFM hava akış debisine sahip olan ürün sessizlik ve sıcaklık sorunlarınızı uzun zaman boyunca çözmek konusunda hayli iddialı.

Microlab X15

Bilgisayarınızı onun gücüyle artık daha çok seveceksiniz.

Seçilebilecek en başarılı 5.1 ses sistemleri arasında boy gösteren Microlab X15, AC-3 veya DTS kodlama destekleyen bir ses kaynağına bağlı iken sunduğu yüksek performansla kendisini rakipleri karşısında ön plana çıkarıyor. 8 inç büyüklüğünde bir subwoofer sürücünün görev yaptığı ses sisteminde elde edilen toplam güç 170W gibi üstün bir seviyede. 90W'lık kısmı subwoofer tarafından oluşturulan gücün diğer kısmı 16W gücündeki merkez ve diğer uydu hoparlörlerden elde ediliyor. EAirBass teknolojisiyle canlı ve tok bas seslerin oluşumunu mümkün kılan Microlab X15'in frekans tepki aralığıysa 20 Hz - 20 kHz seviyesinde. 90 x 102 x 193 mm'lik uydular 2 inç büyüklüğünde bir orta frekans sürücü içeriyor. Fabrika verilerine göre subwoofer'in boyutları 297 x 297 x 437 mm seviyesinde. Kablosuz ve kapsamlı bir uzaktan kumandayla birlikte gelen sistemin uyduları isteğe bağlı olarak ayaklık eklenerek de kullanılabilir.



Microlab X25

Salonunuza Microlab X25 sayesinde "sinema salonu" diyeceksiniz.

250W gibi üstün bir ses gücü üretebilen Microlab X25, bilgisayar ortamında kullanılabildiği gibi salonunuzdaki elektronik cihazlar için de biçilmiş kaftan. 380 mV giriş duyarlılığına sahip olan ses sisteminde subwoofer 70W seviyesinde güç üretirken, uydu hoparlörler de merkez hoparlörle birlikte aynı şekilde 36W gibi yüksek bir değere imza atıyor. Şıklık olarak salonunuzu tamamlayacak bir ürün olan Microlab X25'te tüm kontrolleri gerçekleştirebileceğiniz bir ön kontrol ünitesi bulunuyor. VFD ekranlı olan şık kontrolcü sayesinde salonunuzun bütünlüğünü bozmadan ses sisteminizin kapsamlı ayarlarını gerçekleştirebilirsiniz. Elbette sunulan uzaktan kumanda sayesinde tüm ayarlamaları yerinizden kalkmadan da yapabilmeyi mümkün. 205 x 480 x 370 mm'lik bir subwoofer bulunduran sistemde uydu hoparlörlerin ölçüleriyse 89 x 102 x 217 mm seviyesinde. Microlab X25'te tüm ses girişleri RCA kanalları üzerinden gerçekleştiriliyor.



Microlab X27

Daha önce hiç duymadıklarınızı duymaya hazır mısınız?

Microlab'ın en üst seviye ürünlerinin bulunduğu "X" serisinde X27 model adıyla en üst noktada konumlanan ses sistemi, evinde tam anlamıyla bir sinema atmosferini oluşturmak isteyenler için ideal. Toplamda 360W ses gücü sunan ses sisteminde subwoofer'in frekans tepki aralığı 20 Hz - 150 kHz arasında ve elde edilen güç 110W gibi oldukça üstün bir seviyede. Merkez ve uydu hoparlörlerse 50W kadar güç üretiyor. Her bir çevresel hoparlörde 3 inç büyüklüğünde bir orta frekans sürücü ve iki adet 1 inç büyüklüğünde tiz sürücü bulunuyor. Sistemde görev yapan subwoofer'in sürücüsüyse 8 inç büyüklüğünde. Microlab X27'de bulunan subwoofer 205 x 480 x 370 mm, yani Microlab X25'teki ile aynı büyüklükte ancak yüzde 50 oranında daha yüksek güç üretebiliyor. Uydularda elde edilen güç farklılığı da yüzde 50'ye yakın. Eğer ses sistemi ihtiyacınızı tamamen çözmek istiyorsanız Microlab X27 tercih edilebilecek en son nokta olabilir.



Yeni yıla yeni bir Nokia ile girin

Nokia; Nokia N8, Nokia C7 ve Nokia E72 White modellerine özel bir yılbaşı kampanyası başlattı. Yılbaşı kampanyası kapsamında, Nokia N8 satın alanlara HDMI kablo ve silikon kılıf, Nokia C7 satın alanlara Bluetooth kulaklık ve Nokia E72 White satın alanlara Bluetooth kulaklık, araç tutucu, özel aksesuar hediye ediliyor. 31 Aralık'a kadar sürecek kampanya, yalnızca Nokia Shop'larda geçerli ve stoklarla sınırlı olacak. Nokia'nın yılbaşı kampanyasından yararlanmak için size en yakın Nokia Shop'u www.nokia.com.tr adresinden bulabilirsiniz.



Bilgisayarın B'sini öğreten kitap çıktı

Seçkin Yayıncılık'tan çıkan "Bilgisayar B'si" sayesinde bilgisayar kullanmayı kimseye ihtiyaç duymadan, kendi başınıza rahatlıkla öğrenmeniz mümkün.

Ömer Bağcı'nın kaleme aldığı 584 sayfalık kitap, bilgisayar kullanmaya yeni başlayanlar, bilgisayar öğrenmek isteyen ama kursa gitmeye vakti olmayanlar, bilgisayarda kendilerini geliştirmek isteyenler için mükemmel bir kaynak. Konular, başlangıç noktasından başlayarak, adım adım ekran görüntüleri ile desteklenerek ileri düzeye kadar anlatılıyor.

Kitapta, bilgisayara yeni başlayan kullanıcıların en çok kullandığı Windows 7 işletim sistemi ve Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, Outlook 2010 gibi ofis yazılımları ile DVD/CD yazma ve kopyalama, antivirüs programlarının kurulumu ve virüs temizliği konuları adım adım anlatılmış. Bilgi ve online satış için: www.seckin.com.tr



Türkler Facebook'u neden seviyor?



Türkiye'nin lider Web 2.0 blog'u Webrazzi tarafından gerçekleştirilen, internet ve teknoloji profesyonellerinin buluştuğu Webrazzi Summit'e Facebook Uluslararası İş Geliştirmeden sorumlu üst düzey yöneticisi Christian Hernandez Gallardo da ana konuşmacı olarak katıldı. Christian Hernandez Gallardo Türklerin Facebook'ta dünya dördüncüsü olmasının bir nedeninin de geçmişten gelen kahve ve muhabbet kültürü olabileceğini söyledi. Gallardo, "Dünya geneline baktığımızda Facebook'taki arkadaş sayısı 130. Ancak Türklerin arkadaş ortalamaları bu sayının üzerinde. Türkler arkadaşlık bağları güçlü insanlar." şeklinde konuştu. Facebookers şirketinin kurucu ortağı Jan Rezab da, diğer Avrupa ülkelerinden farklı olarak Türklerin Facebook'ta en yoğun olduğu saatin 20:00-21:00 arası olduğunu belirtti. Bu yıl ilki düzenlenen Webrazzi Summit, bundan sonra her sene farklı temalar altında, Türkiye ve dünyadan internet ve teknoloji profesyonellerinin katılımıyla gerçekleşecek.

HP ve TTNET'ten internet kampanyası

HP ve TTNET işbirliğiyle hayata geçen "yıl sonuna kadar sınırsız internet" kampanyası dünyayı parmaklarınızın ucuna getiriyor. Kampanya kapsamında, Intel Core i5 işlemciye sahip HP Pavilion ya da HP G Serisi'nden bir modeli satın alanlar, 2010 sonuna kadar tüm TTNET WiFi noktalarında sınırsız ve ücretsiz olarak yararlanabilecek. 81 ilde binlerce popüler noktadan erişilebilen TTNET WiFi, kullanıcıları kablosuz internet özgürlüğü sunuyor. Kampanyadan yararlanmak için için perakende satış noktalarından HP Pavilion ya da HP G Serisi'nden bir model almak yeterli olacak.



En sevilen bilgisayar markası Casper

IPSOS KMG tarafından her yıl gerçekleştirilen Digital Lovemarks (En Sevilen Markalar) Araştırması'nın 2010 ayağı tamamlandı. Araştırmanın sonuçlarına göre, Türk halkı bilgisayar markaları arasında en fazla Casper'ı seviyor. Geçtiğimiz yıl da aynı araştırma sonucunda "En Sevilen Bilgisayar Markası" seçilen Casper, bu yıl da unvanını korumayı başardı. Masaüstü ve notebook olmak üzere iki ayrı kategoride incelenen bilgisayar kategorisinde Casper, dizüstüde %23, masaüstüde ise %30'luk oranla aralarında dünya markaları bulunan rakiplerinin önüne geçti. Casper aynı zamanda tüm sektörler kategorisinde ilk 10'a giren tek bilgisayar markası oldu.



Facebook, mesajlaşmanın merkezi olacak

Facebook'un genç kurucusu Mark Zuckerberg, geçtiğimiz ay düzenlediği basın toplantısında yeni Facebook Mesajlar sistemini tanıttı. Analistler @facebook.com uzantılı bir Facebook Mail servisinin tanıtılmasını bekliyordu ama Zuckerberg, "Bu e-posta değil" diyerek konuyu netliğe kavuşturdu.

Yeni Facebook Mesajlar; SMS, sohbet ve e-posta mesajlarını tek bir merkezde birleştiriyor. Kısacası, sizin sadece arkadaşınızın adını seçerek gönderdiğiniz mesajı, arkadaşınız kendi tanımladığı platformda alabilecek. Bu platform SMS, e-posta, Facebook Sohbet veya Facebook Mesajlar olabiliyor. ayrıca isteyenlere Facebook kullanıcı adıyla @facebook.com uzantılı bir e-posta adresi verilecek, ancak bu geleneksel anlamda e-posta olarak kullanılamayacak. Örneğin konu satırı, CC gibi özellikler olmayacak. "Sosyal gelen kutusu" ise sadece gerçek arkadaşlarınızdan gelen e-posta ve mesajları gelen kutunuzda gösterecek. Diğer herkesten gelen e-postalar, istediğinizde bakmanız için "Diğer" klasörünüze taşınacak. Facebook Mesajlar şimdilik kısıtlı sayıda kullanıcının kullanımına açıldı ve davetiye usulüyle yeni kullanıcı kabul ediliyor. Önümüzde aylarda ise tüm Facebook üyelerine açılacak. Bilgi ve davetiye başvurusu için: www.facebook.com/about/messages/



Beatles bir haftada 2 milyon sattı



yarısı Beatles tarafından işgal edildi. 50 yıllık şarkılardan bahsettiğimiz düşünülürse, Beatles'ın dijital müzik dünyasında yarattığı sükse daha iyi anlaşılabilir. iTunes Store'a ise ne yazık ki henüz Türkiye'den ulaşılamıyor.

Yıllar süren anlaşma çabalarının ardından, dünyanın en ünlü gruplarından Beatles'ın müzik arşivi dijital ortamda ilk defa iTunes'da yerini aldı. Apple ile Beatles arasındaki anlaşmazlık, 1978'de Beatles'ın yapımcı şirketi Apple Corps'un o zamanki adıyla Apple Computer'ı telif hakkı ihlali nedeniyle dava etmesine kadar uzanıyor. Sonuç olarak Beatles'ın müzik arşivi Apple'ın online müzik mağazası iTunes Store'da geçtiğimiz ay içinde yerini aldı. İlk istatistiklere göre iTunes Store üzerinden sadece bir hafta içinde 450 binin üzerinde Beatles albümü ve 2 milyonun üzerinde şarkısı satıldı. Beatles'ın iTunes Store'a girdiği ilk gün, top 25 albüm listesinin

PCMETRE



SEVDİK

Elektronik Ticaret Kanun Tasarısı

İzinsiz e-posta ve SMS gönderimini yasaklayan, gönderenlere ciddi para cezaları öngören Elektronik Ticaret Kanun Tasarısı, Bakanlar Kurulunda kabul edildi.



Yeni MySpace

Tahtını Facebook'a kaptıran sosyal ağ MySpace, kendini bir müzik ve eğlence platformu olarak yeniledi. Şık tasarımı yeni myspace.com'a artık Facebook hesabıyla da girilebiliyor.



Sony Walkman

Sony, 30 yıl önce icat ettiği portatif kasetçalar markası Walkman'in üretimini bitirdiğini açıkladı. İsmi MP3 çalarlarla devam edecek Walkman için Sony'ye teşekkürler.



SEVMEDİK

Şirinler Köyü

iPhone oyunu Smurfs' Village, "en çok satılan uygulama" unvanını ele geçirdi ama bunun sebebinin, oyunu oynayan çocukların bilinçsiz olarak satın aldığı oyun içi nesneler olduğu tahmin ediliyor.



Facebook Mesajlar

Yeni Facebook Mesajlar servisinin BitTorrent linklerini ve bazı dosya paylaşım sitelerini sansürlediği ortaya çıktı. Facebook bu konuda tarafsız davranmazsa yeni servis beklediği ilgiyi görmeyebilir.



Windows'lu süperbilgisayar

Microsoft, petaflop hızını aşan süperbilgisayar listesine girme şansını kaçırdı; çünkü hem Windows hem de Linux'la test edilen Tsubame 2.0 adlı sistem, Windows'a %5 fark atan Linux'la listeye girdi.



DONANIM

Transcend TS-PNU3

Tüm taşınabilir bilgisayarlar için USB 3.0.

SAHİP olduğunuz taşınabilir bilgisayarda USB 3.0 desteği yoksa üzülmeyin; çünkü Transcend'in TS-PNU3 ürünüyle sonradan kazandırmanız mümkün olabilir. Tek ihtiyacınız bilgisayarınızda bir Express Card 34 ya da Express Card 54 genişleme yuvasının bulunması. USB 3.0'ın sağladığı 900 mA'lık akım şiddetini duyan üründe kullanıcıya iki adet USB 3.0 arabirimi sağlanıyor. 116 x 40 x 14 mm'lik boyutlarına karşın bilgisayara takıldığında sadece 38 mm'lik bir çıkıntı yapan ürünün, taşıma sırasında zarar görmemesi için mutlaka yuvasından sökülmesi gerekiyor.



39 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Formosa, Turanlı
Tel: (312) 466 64 04, (212) 216 05 20
Web: www.formosa.com.tr,
www.turanli.com.tr
Uyumluluk: Express Card 34

Arabirim: 2 x USB 3.0
Hız: 5000 Mbit/sn
Boyutlar: 116 x 40 x 14 mm
Ağırlık: 30 gr



1245 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Zoom İthalat
Tel: (212) 269 76 76
Web: www.zoomithalat.com
Uyumluluk: Canon, Nikon
Filtre çapı: 77 mm

Odak mesafesi: 240 mm
Büyütme oranı: 1:5
Görüntü sabitleme: Yok
Ağırlık: 406 gram

Tamron

SP AF 10-24mm f/3.5-4.5 Di II

Görüş açınızı genişletin.

ULTRA geniş açığa sahip objektifler arasında önemli bir konumda yer alan Tamron SP AF 10-24mm f/3.5-4.5 Di II, fotoğraf karesine bulunduğu bölgedeki daha fazla detayı kaydetmek isteyenlere hitap ediyor. Diyafram aralığı f/3.5 ve f/4.5 arasında değişiklik gösteren objektif APS-C/DX tipinde algılayıcı içeren fotoğraf makinelerine uygun ve 10 mm ile 24 mm değerleri arasında çekim yapmanıza olanak sağlıyor. Kutusundan başarılı bir parasoleyle birlikte gelen Tamron SP AF 10-24mm f/3.5-4.5 Di II'de kullanılacak olan filtre çapının objektifin yapısı gereğince 77 mm olması gerekiyor. Aynı sınıfta ve aralıkta birçok modelde olduğu gibi görüntü sabitleme teknolojisine yer verilmiyor.

Asus EeeBox PC EB1501P

Bilgisayar kasasını hayatınızdan çıkarın.

SALONDA vakit geçirmek hoşunuza gidiyorsa en iyi arkadaşlarınızdan biri Asus EeeBox PC EB1501P olabilir. 190 x 193 x 37 mm'lik boyutlarıyla bir HD medya oynatıcıdan ya da harici diskten çok farklı gözükmeyen ürün başlı başına bir bilgisayar. NVIDIA'nın ION 2 platformuna sahip olan üründe 1080p çözünürlükteki videoların sorunsuz bir şekilde oynatılması sorun olmadığı gibi birçok üç boyutlu oyunda da yüksek performans elde edilebiliyor. Kutusundan uzaktan kumandası ve klavye-fare setiyle birlikte gelen Asus EeeBox PC EB1501P'nin monitör arkasına monte edilerek kullanılabilmesi de mümkün. Kablosuz ağ özelliğine ek olarak USB 3.0 da dikkat çeken detaylardan.



940 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Boğaziçi, Index, Mersa Sistem
Tel: (212) 331 10 00, (212) 331 21 21, (216) 645 82 00,
Web: www.bogazici.com.tr,
www.index.com.tr, www.mersasistem.com.tr
İşlemci: Intel Atom D525 (1800 MHz)

Bellek: 2 GB DDR3 1333 MHz
Sabit disk: 320 GB / 5400 rpm / 8 MB
Grafik kartı: NVIDIA GeForce GT218
Optik Sürücü: Çift katman DVD yazıcı
İşletim Sistemi: Windows 7 Home Premium
Ağırlık: 1.2 kg

Verbatim Universal Memory Card Reader

Küçük bellek kartlarıyla mükemmel uyum.

DEPOLAMANIN uzman markalarından Verbatim'in geliştirdiği Universal Memory Card Reader, günümüzde geçerliliği olan Compact Flash, SD, MMC, Memory Stick ve xD Picture Card gibi tüm bellek kartı çeşitlerini ve türevlerini okuyabiliyor. Parlak siyah renkte tasarlanmış olan okuyucunun ön kısmında nispeten daha büyük boyutlu olan kartların çalıştırılabilmesi için dört farklı yuva bulunuyor. Sağ yan yüzeyde ise özellikle taşınabilir ürünlerde sıkça tercih edilen Micro SD, Memory Stick Micro (M2) uyumlu daha küçük bir yuva mevcut. MMCmicro içinse ek bir adaptör kullanma zorunluluğu var.



Fiyatı henüz belli değil.

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Arena, Ekip Elektronik, Mascom
Tel: (212) 364 64 64, (212) 360 20 20, (212) 312 50 00
Web: www.arena.com.tr, www.ekipelektronik.com.tr, www.mascom.com.tr
Kart okuyucu: CF I / II, IBM MicroDrive,

SD, SDHC, Mini SD, Micro SD, Micro SDHC, MMC, RS-MMC, MMCmicro, MS, Memory Stick PRO, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick Micro, SmartMedia, xD Picture Card
Bağlantı: USB 2.0



149 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Akortek
Tel: (212) 210 97 99
Web: www.akortek.com
Taşıma: 7.3 kg

Uyumluluk: 24 inç'e kadar
Yükseklik ayarı: 13 cm
Yatay dönme: 90 derece
Bakış açısı: 30 derece

Ergotron Neo-Flex

Monitörünüze sihirli dokunuş.

MONİTÖRÜNÜZÜN arkasında VESA bağlantıları varsa Ergotron'un Neo-Flex standını kullanarak kendinizi bambaşka bir monitöre sahip olmuş gibi hissedebilirsiniz. 24 inç'e kadar tüm monitörlerin kullanımını destekleyen ayaklıkta 13 cm'e kadar yükseklik ayarı yapılabilmesi mümkün. Ek olarak dikey çalışmayı daha rahat bulanlar için monitörün 90 derece sağa çevrilip pivot olarak kullanılabilmesi de mümkün. Ergotron Neo-Flex'i her şeyden önce sağlık açısından da değerlendirmek gerekiyor. Monitörün arkaya doğru 25 ve öne doğru 5 derecelik açıyla eğilebilmesi de özellikle ideal görüş açısı ve çalışma ortamı için büyük önem taşıyor. Montaj aşamaları da oldukça kolay.

Creative Sound Blaster X-Fi Titanium HD

Ses profesyonellerine hitap ediyor.

CREATIVE'in uzun bir aradan sonra ürün yelpazesine kazandırdığı Sound Blaster X-Fi Titanium HD, firmanın ikinci nesil ses işlemcisini içeriyor. Ses kalitesine öncelik veren profesyonellere hitap eden üründe OP-amp'lerin değiştirilerek elde edilen sesin karakteri üzerinde profesyonel şekilde değişiklikler yapılabilmesi mümkün. Kayıt için de oldukça gelişmiş özelliklerle donatılmış olan Sound Blaster X-Fi Titanium HD'de eğlenceyi konu alan Dolby Digital Live ve DTS gibi önemli özelliklerin atlanmadığını belirtmek gerekiyor. Sinyal gürültü oranı 122 dB gibi yüksek bir seviyede ve oyunlarda efektleri canlandıran EAX 5.0 özelliği de ön planda.



299 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Kont, Koyuncu, Multimedia
Tel: (216) 581 55 00, (216) 528 88 88, (212) 479 46 46
Web: www.kont.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.multimedia.com

Bağlantı: PCI Express x1
Uyumluluk: Stereo, 5.1, 7.1
Arabirimler: Analog, S/PDIF, optik
Ses Çıkışı: 24-bit / 192 kHz

Inca IL-1002LV

Monitörde LED aydınlatmaya terfi zamanı.

LED aydınlatma ile günümüzün teknolojisindeki son noktayı kullanıcılara sunan Inca IL-1002LV, 20 inç boyutlu monitörler arenasına sıkı bir giriş yapıyor. LED aydınlatma teknolojisi sayesinde 800.000:1 gibi üstün bir kontrasta sahip olan monitörde DVI üzerinden dijital bağlantı sağlanabilmesi de önemli artıların arasında bulunuyor. Piyano siyahı tasarımı ve ince gövdesiyle piyasadaki şık monitörlerden diyebileceğimiz Inca IL-1002LV'de güç dönüşüm devresi de başarılı tasarımı olumsuz etkilemeden monitörün kasası içine yerleştirilmiş. Inca IL1002LV, fiyatına göre alabileceğiniz en ideal LED aydınlatmalı LCD monitörler arasında.



250 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Pasifik Bilgisayar
Tel: (212) 212 88 65
Web: www.pasifikbilgisayar.com
Ekran: 20 inç
Çözünürlük: 1600 x 900
Kontrast: 800.000:1 (dinamik)
Parlaklık: 300 kandela

Görüş açısı: 170 derece yatay / 160 derece dikey
Bağlantılar: D-Sub, DVI
Tepki süresi: 2 ms
Boyutlar: 510 x 430 x 110 mm
Ağırlık: 3.8 kg



141 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Datagate, Koyuncu
Tel: (212) 332 15 00, (216) 528 88 88
Web: www.datagate.com.tr, www.koyuncu.com.tr
Destek: AMD Sempron, AMD Athlon II, AMD Phenom II
Yonga seti: AMD 880G
Bellek: 4 x DDR3 1333 MHz / 1600 MHz (O.C.) (Maks. 16 GB)

Ağ: Realtek RTL8111D-VB-GR
Ses: Realtek ALC887-GR
Arka panel: 1 x PS/2, 1 x D-Sub, 1 x DVI, 1 x HDMI, 4 x USB 2.0, 1 x eSATA, 1 x LAN, ses (analog)
Kart yuvaları: 1 x PCI Express x16, 2 x PCI Express x1, 1 x PCI
Yapı: Micro ATX

Foxconn A88GMX

AMD 880G yonga seti için başarılı bir seçenek.

OLUŞTURACAĞINIZ bilgisayarda uygun fiyatlı olmasına karşın tüm ihtiyaçlarınızı karşılayacak bir anakart tercih ederseniz Foxconn'un A88GMX modelini listenize almakta fayda var. AMD'nin güncel tüm işlemcilerine destek sunan anakartta entegre olarak sunulan DirectX 10.1 destekli Radeon HD4250 grafik işlemciyle HD videolar başta olmak üzere birtakım oyunlardan da yüksek performans elde edebilirsiniz. Çekirdek açma özelliğinin de ihmal edilmediği Foxconn A88GMX, Micro ATX standardına uygun ve 140W işlemcileri destekliyor. Overclock ile doğal 1333 MHz sistem belleği desteğinin 1600 MHz'e kadar çıkabileceği de belirtiliyor.

Sharkoon Rush RHS200

Rahatlık, uygun fiyat ve üstün ses kalitesi bir arada.

SHARKOON'un oyunculara yönelik ürünlerini içeren Rush ailesindeki RHS200 model kulaklık, kaliteli bir ürün için her zaman bütçenin zorlanması gerektiği ön yargısını yıkmayı başarıyor. Bilgisayarla 3.5 mm arabirimle iletişim kurabilen kulaklık, oyunculara hitap ettiği için elbette mikrofon özelliği de ihmal edilmemiş. Kafa bandı ve sıra dışı kulak yastıklarıyla piyasadaki en rahat kulaklıklara dahi rakip olma iddiası bulunduran üründe, kulak kepçesi kulaklık içerisine alınmasına rağmen herhangi bir bölgeye temas sağlamıyor. Uzun süreli kullanımlarda rahatlık iddiasıyla öne çıkan üründe elde edilen ses kalitesi de benzer fiyatlı rakiplerin oldukça üzerinde.



39 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Firebal
Tel: (216) 418 53 46
Web: www.firebal.net
Sürücüler: 40 mm

Gürültü Engelleme: Yok
Mikrofon: Var
Bağlantı: 3.5 mm

Lenovo IdeaPad Z560

Konforu fazla harcama yapmadan da yaşayabilirsiniz.

LENOVO'nun tasarımları ile olduğu kadar teknolojileri ile de dikkat çeken IdeaPad serisindeki iddialı modeli Z560, yüksek sistem gücüne ihtiyaç duyan kullanıcılar için güçlü bir seçenek olmayı başarıyor. Intel'in yeni nesil çift çekirdekli Core i5 460M mobil işlemcisinden güç alan üründe sistem belleği olarak 1333 MHz frekansta 4 GB DDR3'e yer verilmiş. 15.6 inç büyüklüğündeki ekrana görüntü yansıtma görevini ise sistem belleğinden paylaşımsız olarak çalışan NVIDIA GeForce 310M grafik kartı üstleniyor. Denemeler sırasında ürünün klavye ve touchpad'i ile üstün bir rahatlık sağladığını saptadık. Öte yandan boyutlar ve özelliklere göre ağırlık da oldukça makul bir seviyede.



1497 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Boğazici, Index
Tel: (212) 331 10 00, (212) 331 21 21
Web: www.bogazici.com.tr, www.index.com.tr
İşlemci: Intel Core i5 460M (2.53 GHz)
Bellek: 2 x 2 GB DDR3 1333 MHz
Sabit disk: 500 GB / 5400 rpm / 8 MB cache
Optik sürücü: Çift katman DVD yazıcı
Ekran: 15.6 inç / 1366 x 768 / 16:9
Grafik kartı: NVIDIA GeForce 310M

Webcam: 1.3 MP
Kart okuyucu: SD / MMC
Kablosuz: 802.11b/g
Genişletme: Express Card 34
Görüntü çıkışı: D-Sub, HDMI
Batarya: Altı hücre
İşletim sistemi: Windows 7 Home Premium
Boyutlar: 376 x 249 x 35 mm
Ağırlık: 2.8 kg



986 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Datastar
Tel: (216) 544 12 00
Web: www.datastar.com.tr
İşlemci: Intel Celeron SU2300 (1.2 GHz)
Bellek: 2 GB DDR2 800 MHz
Sabit disk: 250 GB / 5400 rpm / 8 MB cache
Optik sürücü: Çift katman DVD yazıcı
Ekran: 13.3 inç / 1280 x 800 / 16:9
Grafik kartı: Intel GMA 4500M (Paylaşımlı)

Webcam: 1.3 MP
Kart okuyucu: SD / MMC, Memory Stick
Kablosuz: 802.11b/g
Genişletme: Express Card 34
Görüntü çıkışı: D-Sub, HDMI
Batarya: Üç hücre
İşletim sistemi: Pardus 2009.1
Boyutlar: 322 x 239 x 25 mm
Ağırlık: 1.64 kg

Haier T3C

İnce, hafif ve DVD yazıcılı.

İNCE yapılarıyla göz dolduran ancak yüksek fiyatlarıyla cep yakan yeni sınıf taşınabilir bilgisayarlara Haier T3C son noktayı koymanın hesaplarını yapıyor. Intel'in çift çekirdekli Celeron SU2300 işlemcisine sahip olan bilgisayarda güç tüketimi oldukça düşük olmasına karşın netbook'larda tercih edilen Intel Atom işlemcilere göre performans kat kat daha yüksek. 13.3 inç büyüklüğündeki ürünün 25 mm'lik gövde kalınlığında çift katman DVD yazıcı bulundurması önemli bir yön. Asıl can alıcı noktaysa optik sürücü yuvasına takılacak ikinci bir batarya ile birlikte ürünün toplam çalışma ömrünün 10-12 saat arasına yükseltilebilmesi. Haier T3C fiyatını sonuna kadar hak ediyor!

Acer Aspire 5742G

Taşınabilir bilgisayarlar arasında şansı çok yüksek.

ACER'in fazla harcama yapmadan iyi bir bilgisayara sahip olmak isteyen kullanıcıları hedef alan Aspire 5742G modeli, teknik özelliklerinin dışında tasarımıyla da bizden yüksek not almayı başarıyor. Intel'in 2.4 GHz hızında görev yapan çift çekirdekli Core i3 370M işlemcisine sahip olan üründe bellek tercihi 3 GB kapasitede ve 1333 MHz frekansındaki modüllerden yana yapılmış. 15.6 inç büyüklüğündeki LED aydınlatmalı LCD ekran oldukça parlak ve net. Acer Aspire 5742G'de grafik görevini NVIDIA'nın 1 GB bellekli GeForce GT 420M modeli üstlenmiş durumda. Oyunlar konusunda da kullanıcıların beklentilerine cevap veren üründe konfor ve rahat çalışma adına tüm detaylar düşünülmüş.



1149 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Arena, Datagate, Koyuncu, Penta
Tel: (212) 364 64 64, (212) 332 15 00, (216) 528 88 88, (216) 528 00 00
Web: www.arena.com.tr, www.datagate.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.penta.com.tr
İşlemci: Intel Core i3 370M (2.4 GHz)
Bellek: 2 + 1 GB DDR3 1333 MHz
Sabit disk: 320 GB / 5400 rpm / 8 MB cache
Optik sürücü: Çift katman DVD yazıcı
Ekran: 15.6 inç / 1366 x 768 / 16:9

Grafik kartı: 1 GB NVIDIA GeForce GT 420M
Webcam: 1.3 MP
Kart okuyucu: SD / MMC
Kablosuz: 802.11b/g/n
Genişletme: Yok
Görüntü çıkışı: D-Sub, HDMI
Batarya: Altı hücre
İşletim sistemi: Windows 7 Home Basic
Boyutlar: 381 x 253 x 34 mm
Ağırlık: 2.6 kg

Dexim Audio Car Mount Charging Holder

Apple iPhone için araç kiti.

APPLE'in iPhone 3G ya da iPhone 3GS model akıllı telefonlarından birine sahipseniz ve gün içerisinde otomobilinizde fazla zaman geçiriyorsanız oldukça kaliteli olan aksesuarlarıyla tanıdığımız Dexim'in Audio Car Mount Charging Holder ürününü alışveriş listenize almalısınız. Asıl görevi tutucu olan ürüne telefonu taktığınızda aynı zamanda şarj işlemi de gerçekleşiyor; tabii bunun için ürünün kutusundan gelen çakmak dönüştümlü adaptörü de kablusuyla tutucuya bağlamanız gerekli. Adaptör hem yeni bir çakmak girişi hem de ek bir USB arabirimi bulunduruyor. Ürünle birlikte sunulan ses kablusuyla otomobilinizin ses sistemine bağlantı kurabilmeniz de oldukça kolay.



Fiyatı henüz belli değil.

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Dexim
Tel: (216) 645 99 99
Web: www.dexim.com.tr

Uyumluluk: Apple iPhone 3G / 3GS
Şarj adaptörü: Var
Ses çıkışı: Var



109 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Rogadis
Tel: (212) 659 78 28
Web: www.rogadis.com.tr
İletişim: Bluetooth 2.0

Konuşma süresi: 8 saat
Bekleme süresi: 240 saat
Ağırlık: 125 gram

Rogadis BT200

Gelen aramalar dikkatinizi dağıtmasın.

ROGADİS'in BT200 araç kiti, otomobiliyle yolculuk yaparken telefon işlerini aradan çıkarmayı düşünenler için oldukça başarılı bir ürün. Yönü değiştirilebilen ekranı sayesinde direksiyon simidinin altına ya da üstüne monte edilerek kullanılabilecek olan üründe dâhili telefon rehberine akıllı telefonunuzdan 600 kişiye kadar gönderim yapabilirsiniz. Yer verilen 2W gücündeki hoparlörler özellikle gürültülü bir ortamda karşı tarafın sesini "anlaşılabilir" bir şekilde duymak adına yeterli. Bluetooth desteğiyle telefonunuza kablolu olarak bağlanabilen Rogadis BT200, tam bir şarjla 8 saate varan konuşma süresi sunuyor. Küçük bir bilgi ekranı da ihmal edilmemiş.

GoldMaster CF-68 MP4

Yolculuklarınıza eğlence katmak için üretildi.

BİLGİSAYARINIZDAKİ müzik ve video arşivini otomobilinize taşımanız için tasarlanan GoldMaster CF-68 MP4'te 1.8 inç büyüklüğünde renkli bir LCD ekran bulunuyor. Ekran videolar sırasında beklenen kaliteyi sunabiliyor ancak çözünürlük nedeniyle detaylar fazla yüksek değil. Müzik çalma sırasında ürün hakkındaki genel bilgilere ve varsa şarkı sözlerine de ekran üzerinden erişilebiliyor. GoldMaster CF-68 MP4'ün en dikkat çekici özelliklerinden birisi üzerinde kolay kontrol sağlayan bir ses ayarı bulundurması. Çift uzaktan kumandalı olarak satılan üründe dâhili hafıza bir USB bellekle ya da SD/MMC bellek kartıyla istenen değere çekilebiliyor.



65 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: GoldMaster
Tel: (212) 411 58 58
Web: www.goldmaster.com.tr
Hafıza: 2 GB

Ek bellek: SD/MMC, USB
Uzaktan kumanda: Var
Yayın frekansı: 206

Promise SmartStor NS4600N

Dosya indirme işlemlerini ona devredin!

EV ve **KOBİ**'lerin depolama çözümünü uzun bir süre çözmek adına tasarlanmış olan Promise SmartStor NS4600N içerisine dört adet SATA sabit disk yerleştirilebiliyor ve diskler istekler doğrultusunda RAID 0, RAID 1, RAID 5 ya da RAID 10 şeklinde yapılandırılabilir. Günümüzün şartlarında 8 TB'ye kadar veri saklayabilen üründe DLNA sertifikalı cihazlara doğrudan içerik sağlanabiliyor ve BitTorrent / FTP / HTTP protokolleri için indirme görevleri tanımlanabiliyor. DDNS özelliği sayesinde internet üzerinden tek bir adresle kolay ulaşım sağlayan ürün web sunucu özelliğiyle kendi blog'unuzu, web sayfanızı ya da forumunuzu bile yayınlamanıza imkân sağlıyor. Çevreci tasarımıyla beklemede 6.1W, tam yükte ise 51W tüketim gerçekleştiriyor.

999 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: MTF Bilgisayar
Tel: (212) 481 90 01
Web: www.mtftbil.com
Arabirim: 1000 Mbps

Disk desteği: SATA
Depolama: 8 TB
Soğutma: 80 mm fan



Asus RT-N56U

İletişimde moda dönemi başlıyor.

DİKKAT çekici tasarımı sayesinde otoritelerce birçok ödüle uygun görülen Asus RT-N56U, teknik detaylarıyla da teknoloji dünyasına yön vermeyi başarıyor. Alışlagelmiş bir gigabit yönlendiriciye göre beş kata kadar daha yüksek hızda veri iletişimi yapılmasını sağlayan üründe kablosuz olarak 802.11n standardına destek veriliyor ve kapsama alanı içerisindeki tüm bilgisayarlara en yüksek seviyede sinyal sağlanıyor. 5 GHz frekansında yayımlanan dalgalar sayesinde daha yüksek bant genişliğine ihtiyaç duyan kablosuz multimedya cihazlarıyla olası iletişim sorunları da çözülmüş oluyor. Asus RT-N56U'da veri indirmeye dair performans artırıcı yönetim teknolojileri de yerini almış durumda.

Fiyatı henüz belli değil.

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Boğaziçi, Index, Mersa Sistem
Tel: (212) 331 10 00, (212) 331 21 21,
(216) 645 82 00
Web: www.bogazici.com.tr,
www.index.com.tr, www.mersasistem.com.tr
İletişim: Ethernet
DSL bağlantı: -

Port: Dört adet
Yayın: 802.11n
Anten: 3 dBi
Hız: 300 Mbps
Duvara asılabilme: Mümkün
Boyutlar: 172 x 26 x 146 mm

Inca IM-300NX

802.11n teknolojisinin zamanı geldi.

KABLOSUZ ağdaki bilgisayarlar arasında veri transferi yaparken yüksek hızı ihtiyaç duyuyorsanız ya da salonda bulunan medya oynatıcılarınıza bilgisayarınızdaki yüksek kalitedeki içerikleri kablosuz olarak sağlamayı planlıyorsanız

Inca'nın 802.11n teknolojisini destekleyen IM-300NX modeline ihtiyacınız var demektir. Uygun alıcılarla birlikte kullanıldığında 300 Mbps hızı kadar kablosuz iletişim sağlanmasına imkân veren üründe, ağa kablolu bağlanan bilgisayarlar için de dört adet ethernet arabirimi mevcut. Güncel ADSL2/ADSL2+ türünde bağlantılara uyumlu olan Inca IM-300NX'te USB girişi sayesinde yazıcı gibi ürünler de ağda paylaşımına açılabilir.



93 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Pasifik Bilgisayar
Tel: (212) 212 88 65
Web: www.pasifikbilgisayar.com.tr
İletişim: Ethernet
DSL bağlantı: ADSL2/ADSL2+
Port: Dört adet

Yayın: 802.11n
Anten: 3 dBi
Hız: 300 Mbps
Duvara asılabilme: Mümkün
Boyutlar: 185 x 47 x 133 mm

ABBYY ürünleri, basılmış belgeleri dijitalleştirmenin ve PDF'lere dönüştürmenin tek doğru yoludur

- Önceden belirlenmiş "Hızlı Görevler" ile kullanımı kolay bir yazılım
- Belgelerle çalışırken verimliliği ve üretkenliği artırır
- Lisans Yöneticisiyle merkezileşmiş yönetim
- Eşzamanlı lisanslamayla düşük maliyet
- Win7 ve MS Office 2010 desteği

ABBYY® FineReader 10

**Türkçe dahil 186
dilde tanıma desteği**



www.eti.com.tr



www.kets.com



www.logosoft.com.tr

A4 Tech XFar G10

Sunum yapanlar için tüm kolaylıkları sağlıyor.

KUTUSUNDAN sunum sırasında fare kullanımını kolaylaştıran AirPad yüzeyi ile birlikte gelen A4 Tech XFar G10'da geliştirilmiş özel bir lazer algılayıcı bulunuyor. Algılayıcı sayesinde ürün cam da dahil olmak üzere tüm yüzeylerde en iyi kontrol fırsatını veriyor. Sunum odaklı geliştirildiğinden ötürü aynı zamanda bir lazer işaretleyici bulunduran A4 Tech XFar G10'da işaretleyici, kaydırma tekerleğinin yanına yerleştirilen ek bir düğme sayesinde kolaylıkla kullanılabilir. Sağ elde kullanıma uygun şekilde tasarlanmış olan nano algılayıcı üründe 100 dpi - 2000 dpi çözünürlük ayarı yapılabilmesini sağlayan ikinci bir ekstra tuşa da yer veriliyor.



23 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Mascom, Multimedia
Tel: (212) 312 50 00, (212) 479 46 46
Web: www.mascom.com.tr,
www.multimedia.com

Algılayıcı: Lazer
Çözünürlük: 2000 dpi
Bağlantı: 2.4 GHz RF
Tuş sayısı: 6



6.5 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Pasifik Bilgisayar
Tel: (212) 212 88 65
Web: www.pasifikbilgisayar.com
Algılayıcı: Optik

Çözünürlük: 800 dpi
Bağlantı: USB
Tuş sayısı: 3

Shiny SM-105U

Ekonomik bir fare için daha fazla araştırmayın.

FARE tercihinizi ekonomik ve kaliteli bir modelden yana yapmak istiyorsanız Shiny'nin SM-105U model faresine göz atabilirsiniz. Küçük boyutları sayesinde daha çok taşınabilir bilgisayarlar için uygun olan farede bilgisayar bağlantısı USB arabirimine takılan yaklaşık 140 cm uzunluğunda bir kabloyla sağlanıyor. Ergonomik yapısı sayesinde hem sağ hem de sol elde kolaylıkla kullanılabilen üründe kaydırma tekerleğinin altındakiyle birlikte toplam üç adet tuşa yer veriliyor. Optik algılayıcının gerçekleştirdiği tarama ise 800 dpi hassasiyetle. Şeffaf malzemeye şıklaştırılmış tasarımının Shiny SM-105'e ek artı not kazandırdığını da söylemeliyiz.

Logitech G27

Daha iyisi üretilene kadar en iyisi.

PİYASADAKİ en başarılı oyun direksiyonu olarak gösterebileceğimiz Logitech G27, yarış oyunlarında sıra dışı bir kontrol sağlamaya ek olarak bilgisayarınızı bir simülasyon ortamına çevirmenizi de sağlıyor. Deriden imal edilmiş gerçekçi bir direksiyon simidini sahip olan üründe vites altı ileri ve bir geri olarak sunuluyor. Debriyaj içeren çelik pedal takımının da etkisiyle yarışlardaki vites değişimi gerçek bir otomobilde olduğu gibi tamamen sizin kontrolünüzde oluyor. Farklı olarak sunulan LED göstergeli devir göstergesi de vites değişimi için en uygun zamanı kullanıcıya bildiriyor. Logitech G27, tüm detaylarıyla oyun direksiyonları arasında tartışmasız en iyisi.



720 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Logosoft, Mersa Sistem, Penta
Tel: (216) 528 61 61, (212) 454 99 00,
(216) 528 00 00
Web: www.logosoft.com.tr,
www.mersasistem.com.tr, www.penta.com.tr

Bağlantı: USB
Tuş sayısı: 20 adet
Force feedback: Var
Tur: 900 derece



TP-Link TD-W8950ND

Rakiplerinin şansını zora sokuyor.

YENİ bir kablosuz ADSL modem almayı düşünenlerin karşısına uygun fiyatı ve yüksek kalitesiyle çıkan TP-Link TD-W8950ND, yeni nesil 802.11n teknolojisini destekliyor ve kablosuz olarak 150 Mbps hıza kadar veri aktarımına imkân sağlıyor. Kablolu bağlantılar için dört adet RJ-45 arabirime sahip olan üründe QSS tuşuna basarak tüm yapılandırma işlemlerini kolay bir şekilde gerçekleştirebilmeniz mümkün. Kablosuz bir erişim noktası olmasının yanı sıra ADSL modem görevini de üstlenen üründe ADSL2/ADSL2+ teknolojisi kapsamında 24 Mbit'e kadar bağlantılar kullanılabiliyor. Oldukça kolay şekilde kurulabilen TP-Link TD-W8950ND'in fiyatta da oldukça büyük bir iddiası var.

61 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Datastar, Nova Elektronik
Tel: (216) 544 12 00, (216) 645 99 00
Web: www.datastar.com.tr,
www.novaelektronik.com.tr
İletişim: Ethernet
DSL bağlantı: ADSL2/ADSL2+

Port: Dört adet
Yayın: 802.11n
Anten: 3 dBi
Hız: 150 Mbps
Duvara asılabilme: Mümkün
Boyutlar: 174 x 28.8 x 120 mm

PUSH
YOUR BUSINESS

Heart of the digital world

İş dünyası ve günlük yaşamın dijital geleceğini keşfedin

- Bilişim çözümlerinin tümünü sektörün 1 numaralı etkinliğinde deneyimleyin
- CeBIT'in dört farklı bilgi platformu CeBIT pro, CeBIT gov, CeBIT life ve CeBIT lab'da bilgi birikiminizi güçlendirin
- Güncel konular, inovasyonlar ve trendler konusunda bilgi sahibi olun. Kısacası yeniliklerin kalbinde – CeBIT 2011'de olun!

TURKEY
CeBIT Partner Country 2011

CeBIT

cebit.com

HANNOVER
1-5 MARCH 2011



Deutsche Messe
Hannover · Germany

Hannover-Messe International Istanbul · Tel. 0212 334 69 00 · info@hf-turkey.com · www.hfturkey.com

Sharkoon Rebel 9 Pro Eco

Tüm sistemler için başarılı bir temel.

ÖZELLİKLERİYLE ekonomik ya da performans seviyesi fark etmeksizin tüm konfigürasyonların ihtiyaçlarına başarıyla cevap verecek bir kasa olan Sharkoon Rebel 9 Pro Eco'da önde, üstte ve arkada birer adet, ayrıca yan kapakta da iki adet 120 mm'lik fan yuvası bulunuyor; böylece kullanıcılar sistemlerini soğutma ihtiyaçları doğrultusunda geliştirebiliyor.

İç aksamı da siyaha boyanmış olan kasada, içeriye taze hava girişi sağlayan güç kaynağı bölgesi ve ön paneldeki ızgaralarda toz filtresi kullanıldığı dikkatlerden kaçmıyor.

Kablo düzeni için anakart montaj tablası ayrılmış olan kasada tüm optik sürücülerin montajı tornavida kullanmadan gerçekleştirilebiliyor.



115 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Firebal
Tel: (216) 418 53 46
Web: www.firebal.net
3.5 inç sürücü: 4 adet
5.25 inç sürücü: 5 adet
Soğutma: Yok (Gelid Silent 12 Fan)
Güç kaynağı: Yok
Uyumluluk: ATX, Micro ATX, Mini ITX

Montaj: Vidasız (kartlar vidalı)
Malzeme: Çelik
Ön panel: 2 x USB 2.0, 1 x eSATA, kulaklık çıkışı, mikrofon girişi
Yan panel: Izgaralı
Boyutlar: 202 x 445 x 455 mm
Ağırlık: 6.0 kg



Zalman Z7 Plus

Başarılı bir midi tower kasa.

SATIN alacağınız kasada malzeme kalitesinin standartların üzerinde olmasını istiyorsanız Zalman Z7 Plus mantıklı bir seçenek. Optik sürücülerin ve kartların tornavida kullanmadan montaj yapılmasına imkân sağlayan kasada soğutma sisteminde önde, yan kapakta ve arkada bulunan üç adet 120 mm'lik fan rol üstleniyor. Sessiz bir sistem için titreşim emici ayaklıkların tercih edildiği kasada sabit disklerin gürültü sorunlarını aşmak için de vida bölgelerinde uygulama yapıldığı dikkat çekiyor. Zalman Z7 Plus'ın ön kısmında toz filtresi bulunması ve ayrıca sıvı soğutma sistemleri için hortum deliklerine sahip olması da zamanla geliştirilebilir olduğunun net bir göstergesi.

147 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Dijital Trend, Gümen
Tel: (212) 266 87 70, (216) 660 06 76
Web: www.dijitaltrend.com, www.gumengroup.com
3.5 inç sürücü: 4 adet
5.25 inç sürücü: 4 adet
Soğutma: Önde 1 x 120 mm, yanda 1 x 120 mm, arkada 1 x 120 mm
Güç kaynağı: -

Uyumluluk: ATX, Micro ATX, Mini ITX
Montaj: Vidasız (3.5 inç sürücüler vidalı)
Malzeme: Çelik
Ön panel: 2 x USB, 1 x eSATA, kulaklık çıkışı, mikrofon girişi
Yan panel: Fanlı
Boyutlar: 224 x 472 x 496 mm
Ağırlık: 7.7 kg

Dark Record Mania

Kayıt özellikli HD medya oynatıcı.

KAYIT özelliğine önem veren kullanıcılar için piyasadaki en başarılı ürünler arasında bulunan Dark Record Mania, isteğe bağlı olarak sabit disksiz, 1 TB sabit diskli ya da 2 TB sabit diskli olarak satın alınabiliyor. Dosya desteği, menü yapısı ve güncellenebilirlik açısından kusursuz olan üründe gerekli bağlantılar sonrasında tüm uydu alıcılardan veya başka bir kaynaktan alınan görüntüler kaydedilebiliyor. Kayıt kalitesi kompozit arabirime bağlı olarak DVD kalitesi (720 x 576) ile sınırlı. 1 TB kapasiteye yaklaşık 250 saat kayıt alınabiliyor. Tamamen Türkçe arabirime sahip olan üründe BitTorrent protokolü üzerinden dosya indirme özelliği de bulunuyor.



299 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Akortek

Tel: (212) 210 97 99

Web: www.akortek.com

Arabirimler: HDMI, kompozit, analog, analog, optik

Desteklenen türler: H.264, MKV, M2TS, MTS (BD-RE), TS, TP, TRP, WMV9, AVI, MPEG 1/2/3/4, HD DivX, Xvid, AVHCD, ISO, VOB, MPG, MP4, MOV, RM, RMVB, FLV, ISO, DAT, DTS HD, DD TrueHD, Dolby

Dijital, DTS, MP3, WMA, WAV, OGG, AAC, LPCM, FLAC, AC3, JPG, JPEG, BMP, PNG, TIFF, GIF, SUB, SMI, SRT, SSA, IDX + SUB

Bağlantı: USB 2.0

Kapasite: - (Opsiyonel 1 TB ya da 2 TB)

RAID ve JBOD: -

Gövde: Alüminyum / plastik

Soğutma: 40 mm

Kumanda: Var

Transcend DMP10

Rekabet arenasının en yeni kahramanı.

SAYILARI günden güne artış gösteren HD medya oynatıcılar arasına en son katılan marka daha öncesinden depolama ürünleriyle yakından tanıdığımız Transcend oldu. DMP10 model adına sahip olan HD medya oynatıcıda şıklık, işlevsellik ve kolay kullanım ön planda tutuluyor. Tasarım sırasında fazla kullanılmayacak özellikler üründen çıkarılarak temel görev olan yüksek çözünürlükteki popüler video dosyalarını oynatmaya öncelik verilmiş durumda. İddialı fiyatıyla kısa zamanda piyasadaki en güçlü modellerden biri olmayı başaracak olan Transcend DMP10'da çıkış olarak HDMI'nin dışında HD desteği olmayan cihazlar için kompozit ve 3.5 mm stereo ses arabirimi var.



169 TL

Puan 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Firma: Formosa, Turanlı

Tel: (312) 466 64 04, (212) 216 05 20

Web: www.formosa.com.tr, www.turanli.com.tr

Arabirimler: HDMI, kompozit, analog, optik

Desteklenen türler: H.264, VC-1, RMVB, MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX, XviD, WMV9, MJPEG, FLV, M2TS, TS/TP, MKV, MP3, WMA, AAC, OGG Vorbis, RA, FLAC,

WAV, LPCM, Dolby Digital, DTS, JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF, SRT, SUB, IDX + SUB, SMI, ASS, SSA

Bağlantı: USB 2.0

Kapasite: -

RAID ve JBOD: -

Gövde: Plastik

Soğutma: Yok

Kumanda: Var

YILIN YILDIZLARI

PCnet editörleri, 2009 yılının en başarılı ürünlerini, web sitelerini ve yazılımlarını seçti. Karşınızda 2009'un yıldızları!

10 yılı aşkın süredir devam eden bir PCnet geleneği, teknoloji dünyasının en iyilerini her yıl Aralık ayında PCnet okurlarıyla buluşturuyor. "Süper PC" olarak başlayan geleneğimize, yıllar içinde farklı teknolojik ürünleri, web sitelerini ve yazılımları da dahil ettik. Bu yılın Aralık ayında da her yıl olduğu gibi; PCnet editörleri yılın en başarılı donanım, teknolojik ürün, web sitesi ve yazılımlarını seçerek 100'ün üzerinde isimden oluşan bir liste oluşturdu. Piyasada bu listeye girememesine rağmen çok başarılı birçok ürün de bulunduğunu belirterek, huzurlarınıza "yılın yıldızları"nı getiriyoruz.

Pamir KIZILTUĞ
pamir@PCnet.com.tr

Selim ŞUMLU
selim@PCnet.com.tr

A. Kıvanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr



TELEVİZYON

LG 47LX9500

Dünyanın ilk 400 Hz görüntü tazeleme özelliğine sahip televizyonu olan LG Infinia LX9500'de Full LED teknolojisinden faydalanılıyor ve böylece 10.000.000:1 gibi üstün bir kontrastlık değeri elde ediliyor. Benzerlerine kıyasla oldukça ince (22.3 mm) olan ürün tasarım konusundaki iddiasını da kolaylıkla gözler önüne seriyor.



Panasonic Viera TX-P65VTBDT300

65 inç ekranı sayesinde evinizi bir sinema salonuna dönüştürmeye kararlı olan Panasonic Viera TX-P65VTBDT300, üç boyut desteğiyle de kendisini benzer birçok rakibi arasında ön plana çıkarmayı başarıyor. Plazma teknolojisi üzerine kurulu üründe 600 Hz dijital tarama ve 1920 x 1080 piksel çözünürlük desteği var.



Samsung LE-40C750

Özellikleri ve başarılı fiyatıyla adından oldukça fazla bahsettiren Samsung LE-40C750, "olmuşken üç boyutlu olsun" diye düşünenler için yerinde bir tercih. CCFL aydınlatma teknolojisine sahip olan televizyon evinizdeki diğer elektronik cihazlarla da iletişim kurabiliyor ve izlediğiniz görüntüleri kaydedebiliyor.



Sony Bravia KDL40WE5

Düşük enerji tüketimini ve üstün görüntü kalitesini başarılı bir şekilde bir araya getiren Sony Bravia KDL40WE5, rakiplerine oranla yüzde 50 daha az güç tüketebiliyor. Dünyanın ilk mikro tübüler HCFL arka aydınlatmasına sahip olan televizyon çevre şartlarına ve düşük faturalara önem verenler için birebir gözüküyor!



Toshiba Regza WL768

Edge LED aydınlatma sistemine sahip ilk üç boyutlu televizyon olma başarısı gösteren Toshiba Regza WL768, Jacob Jensen Design Studio ile birlikte gerçekleştirilmiş tasarımı ile farklı olduğunu hissettiriyor. 200 Hz tazeleme teknolojisine sahip olan televizyonda 7.000.000:1 dinamik kontrastlık dikkat çekiyor.



SİNEMA SİSTEMİ

LG HT-805TQ

Uzun hoparlörleri ile evinizi dekoratif yönden de zenginleştirmeyi başaran LG HT-805TQ'de 850W RMS ses gücü elde edilebiliyor. HDMI arabirimi üzerinden ses almayı sağlayan üründe USB üzerinden doğrudan kayıt özelliği de kullanışlı özelliklerin arasında listelenebilir. İsteğe bağlı olarak optik arabirim üzerinden de ses alınabiliyor.



PHILIPS STREAMIUM MCI900

Philips'in ileri teknoloji SoundSphere ailesinde yer alan Streamium MCI900, yüksek performansı ve sıra dışı tasarımıyla dikkat çeken başarılı bir sinema sistemi. Toplam 100W RMS gücü sunan ve Hi-Fi temelli geliştirilen sistemde DVD oynatıcı ve amfi, deck olarak sunuluyor ancak tasarım günümüze göre modernize edilmiş durumda.



SONY HT-AF5

İsteğe bağlı arka hoparlörleri kablosuz olarak tercih edilen Sony HT-AF5, üç adet HDMI kaynaktan ses alabiliyor. En iyi ses kalitesi için hoparlör dizilimine göre otomatik ayar yapabilen üründe orijinal kaynağa sadık şekilde işleme gerçekleşiyor. Dolby Digital, Dolby Prologic II ve DTS gibi destekler de yerini almış durumda.



HD MEDYA OYNATICI

Dark Record Mania



Kayıt özelliği sayesinde kendisini ön plana çıkarmayı başaran Dark Record Mania, TrueHD 7.1 teknolojisine destek veriyor. Dâhili disk desteğinin de bulunduğu üründe 10/100 Mbit destekli ethernet girişi sayesinde ya da opsiyonel olarak sunulan 802.11b/g/n sayesinde kablosuz olarak internete bağlanabiliyor.

EGreat EG-R1

EGreat EG-R1 iki adet USB 2.0, eSATA ve bir de sabit disklerin cihaza bağlanabilmesi için SATA arabirimine sahip. Görüntüler HDMI, komponent ya da kompozit arabirimlerinden herhangi biriyle aktarılabilir. Analog, optik ve dijital ses çıkışı sunan üründe birçok farklı türde video, müzik, fotoğraf ve alt yazı türü destekleniyor.



Novatron iamm NTD57

Sunduğu yüksek performans sayesinde piyasadaki birçok rakibini geride bırakmayı başaran Novatron iamm NTD57'de Sigma Design'in SMP8653 model yongası bulunuyor. MKV dâhil birçok farklı türde video dosyasının desteklediği üründe Dolby Digital Plus ve DTS gibi üst seviye ses codec'lerine de destek veriliyor.



Western Digital WDTV Live Hub

HD medya oynatıcıları ile başarıyı kısa zamanda yakalayan Western Digital, WDTV Live Hub ürününe dâhili olarak 1 TB depolama alanı sunuyor. Ağ desteğine sahip olan oynatıcı DLNA ve UPnP destekli ağ tabanlı oynatıcılarla uyum içinde çalışabildiği gibi popüler sosyal ağ Facebook ile etkileşim hâlinde de bulunabiliyor.



PROJEKSİYON CİHAZI

Acer K11



LED teknolojisi sayesinde 30 bin saat çalışma ömrüne sahip olan Acer K11, DLP metoduyla görüntü oluşturuyor. Desteklenen 2000:1 karışıklık ve özellikle 200 lümen parlaklık ürünün daha çok 32 inç seviyesindeki bir televizyona alternatif olabileceğini gösteriyor. Acer K11'de 858 x 600 piksel çözünürlükte görüntüler oluşturulabiliyor.

Canon LV-7365

3000 lümen ışık gücüyle aydınlık ortamlarda bile sorunsuz bir şekilde kullanılabilen Canon LV-7365, 1024 x 768 piksel çözünürlüğü destekliyor. 3000 saat lamba ömrüne sahip olan üründe LCD yansıtma teknolojisi kullanılıyor ve 500:1 karışıklık değeri elde ediliyor. Canon LV-7365'te renk derinliği ise 16.7 milyon olarak belirtiliyor.



Epson EH-TW2900

Fiyatı ve özellikleriyle Full HD televizyonlara başarılı bir alternatif olmayı başaran Epson EH-TW2900, 3LCD teknolojisi sayesinde 18.000:1 gibi üstün bir karışıklık değerine ulaşabiliyor. 1600 lümen parlaklığı sayesinde tatminkâr kalitede görüntüler oluşturabilen üründe fan sesinin 22 dB olması da ev kullanımı için önem taşıyor.



Viewsonic PJD5112

Viewsonic PJD5112 ile üç boyutlu görüntüleri çok daha büyük şekilde elde edebilirsiniz. 2700 lümen parlaklığa sahip olan üründe 2800:1 karışıklık oranı destekleniyor ve oluşturulan görüntülerin çözünürlükleri 800 x 600 pikselle sınırlı. Üç boyutlu görüntülere ilginiz varsa Viewsonic PJD5112 oldukça başarılı bir ürün.



TAŞINABİLİR BİLGİSAYAR

Asus Eee PC Lamborghini VX6



Intel'in Atom D525 işlemcisini içeren Asus Eee PC Lamborghini VX6'da sistem belleği 2 GB kapasitede. Üründe NVIDIA ION 2 kapsamında Intel'in GMA 3150 ve 512 MB kapasitede NVIDIA GeForce GT218 grafik kartı kullanıma sunulmuş durumda. Asus Eee PC Lamborghini VX6, tasarımıyla da netbook'lara taş çıkartmayı başarıyor.

Haier T5B



Haier T5B'de AMD'nin Athlon 64 TF-20 işlemcisi kullanılıyor. Sunulan ekran 15.6 inç büyüklüğünde ve 1366 x 768 piksel görüntü oluşturabiliyor. 1 GB bellek miktarı sonradan 4 GB'ye yükseltilebiliyor. Klavye tuşları gövde malzemesiyle ayrılmış olan üründe Bluetooth, web kamera ve optik sürücü gibi bileşenler cömertçe sergileniyor.

HP Envy EV145i



Pavilion serisiyle kullanıcıları uzun süredir teknoloji ve tasarım açısından tatmin etmeyi başaran HP, şimdi de "Envy" ile başarısını birkaç basamak yukarı taşıyor. Oldukça sade ve karizmatik hatlara sahip olan bilgisayarda monitör çerçevesiyle aynı seviyeye çekilmiş ve tuş tasarımı da günümüzün trendine uygun şekilde chiclet yapısında.

LG X300



Oldukça etkileyici bir tasarıma sahip olan LG X300, tam anlamıyla bir taşınabilir bilgisayar. 17.5 mm'lik kalınlığıyla zarafet konusunda rakip tanımayan üründe 11.6 inç büyüklüğünde LED aydınlatmalı bir LCD ekran görev yapıyor. Depolama birimi olarak sabit disk yerine 64 GB kapasitede bir SSD'ye yer verilmesi ise dikkat çekici.

Sony VAIO VPC-W21M1E/W

1366 x 768 çözünürlükte ve 10 inç bir ekrana sahip olan Sony VAIO VPC-W21M1E/W'da Intel'in Atom N280 işlemci bulunuyor. LED aydınlatmalı olan X-black ekranda büyüleyici görüntüler oluşturuluyor. 802.11n kablosuz ağ teknolojisine destek veren üründe depolama birimi olarak 160 GB kapasitede bir sabit disk görev yapıyor.



Lenovo ThinkPad T400S

Taşınabilirlik ve performansı klasikleşmiş tasarımıyla birlikte sunan Lenovo ThinkPad T400S, Intel'in 2.4 GHz hızında görev yapan düşük güç tüketimli Core 2 Duo SP9400 işlemcisini içeriyor. LED aydınlatmalı bir ekrana sahip olan bilgisayarda altı hücreli bataryanın da etkisiyle oldukça uzun bir çalışma süresi elde ediliyor.



Toshiba Qosmio X500-11G



Toshiba Qosmio X500-11G'de Intel Core i7 720QM işlemci ve 6 GB DDR3 bellek görev yapıyor. Siyah ve kırmızı renklerin tercih edildiği bir tasarıma sahip olan Toshiba Qosmio X500-11G'de Blu-ray sürücü de dikkat çekiyor. 18.4 gibi oldukça büyük bir ekrana sahip olan bilgisayarda Full HD (1920 x 1080) çözünürlükte görüntüler oluşturulabiliyor.

SES KARTI

Creative SoundBlasterX-FiTitanium Fatal1ty Champion



Ses kartı dendiğinde akıllarda beliren ilk marka olan Creative, en çok üst seviyede bulunan Fatal1ty Champion'ı ile konuşuldu. Ürünün en belirgin özelliği hem 3.5 inç, hem de 5.25 inç sürücü yuvasında kullanılabilecek bir ön panel gelmesi. Üst seviye özelliklerle donatılan kart performansı da lider konumda.

DEPOLAMA

Corsair Nova V128

Beraberinde gelen dönüştürücü sayesinde 3.5 inç yuvalara da uyumlu hâle gelen Corsair Nova V128, kapasitesinin dışında yüksek performansı ile da piyasanın en iyi seçenekleri arasında. Saniyede 270 MB'ye kadar okuma ve 195 MB'ye kadar yazma gerçekleştirebilen Corsair Nova V128'de 64 MB büyüklüğünde bir önbellek görev yapıyor.



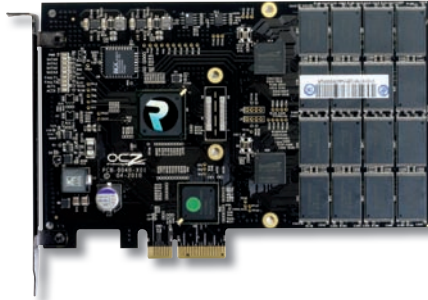
Mach Xtreme MX-DS

40 GB ile 480 GB arasında kapasite seçeneği bulunan Mach Xtreme MX-DS ailesi yüksek performans sunması için SandForce'un SFI 222 model kontrolcüsünü içeriyor. MLC tipinde NAND yongaların tercih edildiği ürünlerde en yüksek okuma hızı 220 MB, en yüksek yazma hızı da 210 MB dolaylarında. Fiziksel yapı ise 2.5 inç standardına uygun.



OCZ RevoDrive

120 GB ve 240 GB olmak üzere iki farklı kapasiteyle satışa sunulan OCZ RevoDrive, SSD arenasının en hızlı ürünlerinden biri. PCI Express x4 arabirimi üzerinden sisteme bağlanan üründe ek bir kontrolcü yongayla RAID temelli bir depolama yapıldığından saniyede 540 MB okuma ve 480 MB yazma gibi inanılması zor hızlara erişilebiliyor.



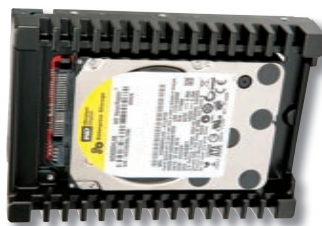
Seagate Momentus XT

250 GB, 320 GB ve 500 GB kapasite seçenekleri ile kullanıcının karşısına çıkan Seagate Momentus XT'de 7200 devirlik bir motor bulunuyor. 2.5 inç yapısıyla taşınabilir bilgisayarlara uyum sağlayan ürünü farklı kılansa bir nevi önbellek görevi gören 4 GB'lık SSD'ye de yer verilmesi. SSD ile ihtiyaç duyulan durumlarda performans yükseliyor.



Western Digital VelociRaptor

SATA II'nin yanı sıra SATA 6.0 Gbps seçeneğiyle de tercih edilebilen Western Digital VelociRaptor'da 450 GB ve ya 600 GB kapasite seçebilmek mümkün. 10,000 devirli bir motor içeren disk sahip olduğu 32 MB'lik önbelleğin de etkisiyle kuşkusuz günümüzün masaüstü bilgisayarları için en performanslı çözümlerden biri olmayı başarıyor.



SİSTEM BELLEĞİ

GEIL

EVOONE GE34GB2200C9DC

Performans belleklerinde dünyanın önde gelen markaları arasında bulunan Geil, EVOONE serisindeki 2200 MHz'lik modelde adından oldukça bahsettirdi. 9-10-9-28 gecikme sürelerine sahip olan kitte soğutma ısı tünelli özel bir tasarımla sağlanıyor. Yüksek frekan- sa rağmen gerilimin 1.65V seviyesinde olması bellekleri farklı kılan bir yön.



G.SKILL

F3-19200CL9D-4GBPIS TTS

En hızlı bellek kitlerinden biri olan G.Skill F3-19200CL9D-4GBPIS TTS, 2400 MHz'de görev yapan iki adet 2 GB bellek kitinden oluşuyor. Intel'in XMP özelliğine destek veren kitte sisteminize uygun ayarları önceden belirlenmiş olan profiller içinden seçebilirsiniz mümkün. Daha yüksek performans için fanın da kullanılması gerekli.



KINGSTON HYPERX

KHX2000C9AD3WIK3 / 6GX

2 GB kapasitede üç adet bellek modülünden oluşan Kingston HyperX KHX2000C9AD3WIK3 / 6GX'te alüminyum ısı dağıtıcılar bulunuyor. Kitte standartların üzerinde olan frekans (2000 MHz) nedeniyle ikinci bir soğutucu daha uygulanarak üst kısımdan sıvı soğutma sistemlerine bağlanabilmeyi sağlayan bir boru da kullanıcılara sunuluyor.



GRAFİK KARTI

Asus R.O.G. ARES



Asus Republic Of Gamers ARES'te ATI'n en güçlü grafik işlemcilerinden olan Radeon HD5870'ten iki adet bulunuyor. Bellek miktarı 4 GB gibi inanılmaz güçlü bir değerde. Özel soğutucusu nedeniyle üç yuva kaplayan grafik canavarı için overclock'tan kaynaklanan güç artışı nedeniyle 750W gücünde bir güç kaynağına da sahip olmanız gerekiyor.

Galaxy GeForce GTX 470

Galaxy GeForce GTX 470'te soğutma görevini 80 mm'lik bir fan üstleniyor. Fan çerçevesinin menteşeli şekilde kaplamaya tutturulması özellikle ilerleyen aylarda zorunluluk haline gelen temizlik işlemlerini dertsiz bir şekilde halletmek isteyenler için ideal. Kartın fabrikadan overclock'lu olarak gelmesi de önemli bir avantaj.



MSI GeForce GTX 460 Cyclone



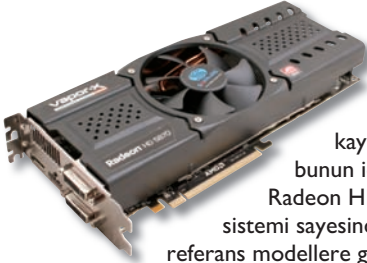
Cyclone adı verilen soğutma sistemi sayesinde diğer GeForce GTX 460 grafik kartlarından farklılaşmayı başaran MSI GeForce N460GTX Cyclone oldukça serin çalışıyor. Çekirdek hızının 725 MHz olduğu ekran kartındaki bellek kapasitesi rakip birçok modelden farklı olarak 1 GB ve hız ise 3600 MHz. Kartta Mini HDMI'da yer veriliyor.

PNY Quadro 4000

Üç boyutlu çizim ve tasarım uygulamalarında yüksek performans için tasarlanan PNY Quadro 4000, 256 bit bellek arabirimine sahip. Detaylı projelerin üstesinden gelmek adına 2 GB bellek bulunduran kartta 2560 x 1600 piksel çözünürlük çıkışı alınabiliyor. DirectX 11 desteği ve HDR'in da birçok uygulamada önem taşıdığı söylenebilir.



Sapphire Radeon HD5870 VaporX



Performanslı bir grafik kartı edinmek istiyorsanız ve Microsoft Windows 7 ile birlikte gelen DirectX 11 teknolojisine zaman kaybetmeden geçiş yapacaksanız bunun için en iyi tercihlerden biri Sapphire Radeon HD5870 Vapor-X. Kart özel soğutma sistemi sayesinde oldukça sessiz çalışıyor ve referans modellere göre daha iyi overclock oluyor.

Zotac GeForce GTX 460 Synergy

NVIDIA'nın en başarılı çözüm ortaklarından biri olan Zotac, GeForce GTX 460 Synergy ile geçtiğimiz yılın en çok konuşulan kartlarından biri olmayı başardı. Orta seviye için en iyi modellerden biri olmayı başaran kartta 768 MB bellek bulunuyor ve DDR5 yapısından ötürü 3600 MHz gibi yüksek bir çalışma hızına ulaşılabilir.



İŞLEMCI

AMD Phenom II X6 1090T

AMD'nin altı çekirdekli işlemcilerinde kuşkusuz en çok ses getiren model Phenom II X6 1090T oldu. Uygun fiyatı ve uyumluluğu sayesinde oldukça fazla ilgi gören işlemcide çekirdekler 3.2 GHz hızında görev yapıyor ve 3 MB L2 ile 6 MB L3 ön bellek bulunuyor. Sistem gücüne ihtiyaç duyanlar için ideal bir işlemci olduğunu söylenebilir.



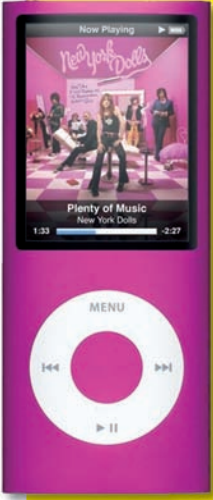
Intel Core i7 980X Extreme Edition

Intel'in ilk altı çekirdekli işlemcisi olan Core i7 980X Extreme Edition benzersiz performansı ve yüksek olan fiyatıyla en çok konuşulan modeller arasında yer aldı. Üst seviye bir işlemci olmasına rağmen overclock taleplerine de başarılı bir şekilde yanıt veren işlemcide performans diğer birçok modelle kıyaslanamaz düzeyde yüksek.



MÜZİK ÇALAR

APPLE IPOD NANO



Kullanıcıların karşısına gümüş, siyah, mor, mavi, yeşil, turuncu, sarı, kırmızı ve pembe olmak üzere dokuz farklı renkle çıkan yeni iPod'un en çarpıcı özellikleri kamera, mikrofon ve FM radyo. Üründe sunulan kamerayla oldukça kaliteli videolar elde edebilir ve YouTube, MobileMe ya da Facebook gibi paylaşım ortamlarına gönderebilirsiniz.

CREATIVE ZEN X-FI 2

Creative'in X-Fi ses işlemcisiyle güçlendirdiği yeni medya oynatıcısı 3 inçlik bir dokunmatik ekran içeriyor. FM radyo, ses kaydı, tümleşik hoparlör ve ajanda gibi özelliklere sahip olan ürün televizyon çıkışı özelliğini de destekliyor. En fazla 32 GB depolama alanı sunuluyor ve hafıza artırılabilir.



PHILIPS GOGEAR OPUS

FullSound teknolojisi ile güçlendirilmiş olan Philips'in GoGear Opus modeli, birçok farklı türde dosyayı destekliyor. Yer verilen 2.8 inç boyutundaki ekran sayesinde video izleme keyfi bambaşka bir boyuta taşıyor. Çevredeki sesleri engelleyebilen bir kulaklıkla sunulan Philips GoGear Opus aynı zamanda ses kaydı da yapabiliyor.



KASA

AeroCool X Predator

Yüksek kalitedeki kasalarıyla tanınan AeroCool, X Predator ile "performans" kavramını değiştirmeye kararlı gözüküyor. On adet kartın montajlanabilmesine imkân sağlayan kasada toplam sekiz farklı fan kullanılması mümkün. Özellikle ön ve üst kısımda bulunan 23 cm'lik fanların soğutmaya ciddi bir etkisi bulunduğunu belirtmek gerekiyor.



Cooler Master HAF X

Cooler Master'ın en başarılı kasaları arasında yer alan HAF X sağlamlığı, pratikliği ve üstün performansı ile ön plana çıkmayı başarıyor. Yan paneli sökmeden disk montajı sağlayan bir SATA beşiğe sahip olan üründe ön panel bağlantılarındaki USB'lerin 3.0'a destek vermesi ve grafik kartı tutucusu da önemli artıların arasında.



Corsair Obsidian 800D

Corsair Obsidian 800D'nin her iki kapağı da arkada bulunan tek bir düğme sayesinde açılabilir. Güç kaynağı kabloları anakart tepsisinin arkasından dolaştığı için kasanın içi ferah gözüküyor ki artık bu performans seviyesindeki kasalardan beklenen en önemli özellikler arasında. Üründe disk takıp sökme işlemleri oldukça kolay.



Thermaltake Level 10

Donanım bileşenlerinin birbirinden ayrı odalarda konumlanmasını sağlayarak kasa sektörüne farklı bir tarz kazandıran Thermaltake Level 10, dünyaca ünlü otomobil üreticisi BMW'nin tasarımcılarıyla birlikte ortaya çıkarılmış özel bir ürün. Kolay erişilebilirliğin ön planda olduğu üründe soğutma performansı da oldukça üstün.



Xigmatek Midgard

Xigmatek, Midgard model kasasıyla efsanelerden biri olmayı başarıyor. İçi ve dışı tamamen siyaha boyanmış olan kasada soğutma görevini iki adet 120 mm fan üstleniyor. Fanlar şeffaf ve turuncu renkte yapraklara sahip; çalıştıklarında beyaz renkli LED'lerle aydınlanıyor. Kasanın fiyatı da dikkat çekici olmaya yetiyor.



MONİTÖR

Acer GD245HQBID



Turuncu ve siyah rengi çarpıcı bir şekilde buluşturan Acer GD245HQBID'nin en önemli özelliği son günlerin en çok konuşulan konularından üç boyut teknolojisine desteği sunması. Panelin 120 Hz tazeleme oranında görüntü yenilemesi ürünle birlikte piyasadaki üç boyutlu gözlükleri sorunsuzca kullanabileceğiniz anlamına geliyor.

AOC V22+

LED aydınlatmalı monitör piyasasında model çeşitliliği ve üstün kalitesiyle öne çıkan AOC, V22+ modelinde kullanıcıları büyülemeyi başarıyor. Oldukça ince olarak tasarlanmış olan monitör 1.000.000:1 gibi üstün bir karşıtlık oranına sahip. 22 inç boyutundaki ekranda oluşturulan görüntülerse 1680 x 1050 piksel.



Asus MS236H

Asus MS236H CCFL aydınlatmaya sahip olmasına karşın kenardan LED aydınlatmalı modelleri kışkırtacak kadar ince bir gövdeye sahip olmayı başarıyor. Tasarıma dikkatle bakıldığında ürünün alışılabilirliği monitör kalıplarından tamamen sıyrıldığını söyleyebilmek mümkün. Üründe sadece D-Sub ve HDMI'ya yer veriliyor.



HP 2310ti

23 inç ve çoklu dokunmayı destekleyen bir ekrana sahip olan HP 2310ti'nin şu anda piyasada benzer pek bir rakibi yok. Günümüzün Full HD trendine uygun şekilde 1920 x 1080 ekran çözünürlüğünü destekleyen üründe dinamik kontrast oranı 40.000:1 gibi, floresan aydınlatmalı monitörler için oldukça yüksek sayılabilecek bir seviyede.



LG W2363D-PF



Üç boyutlu görüntü desteğiyle farklılaşmayı başaran LG W2363D-PF'de 120 Hz panel tarama hızı destekleniyor. 400 kandela parlaklığı ve 70.000:1 oranındaki karşıtlık oranıyla bir televizyon kalitesinde görüntüler sunmayı başaran monitörde tepki süresi 3 ms gibi düşük bir seviyede. Desteklenen çözünürlük ise 1920 x 1080.

Samsung SyncMaster XL2370

Sunduğu geniş çalışma alanına karşın sadece 28W enerji tüketen Samsung SyncMaster XL2370'te en fazla 1920 x 1080 piksel görüntüler oluşturulabiliyor. Full LED panel aydınlatma teknolojisine sahip olan Samsung SyncMaster XL2370'te dinamik karşıtlık oranı ek teknolojilerle 5.000.000:1 gibi üstün bir seviyeye ulaşmayı başarıyor.



VIDEO KAMERA

Canon Legria HF20

32 GB dâhili hafızası bulunan Canon Legria HF20, Full HD çözünürlükte kayıt yapabiliyor ve 15x gibi üstün bir optik yakınlaştırma özelliğine sahip. Donanımsal optik görüntü sabitleme teknolojisi ile el sarsıntılarını en az seviyeye indiren ürüne isteğe bağlı olarak SD/SDHC hafıza kartlarıyla takviye yapabilmek de mümkün.



Panasonic HDC-TM60

25x optik yakınlaştırma teknolojisine sahip olan Panasonic HDC-TM60'ta yer verilen i.ZOOM teknolojisi ile görüntü kalitesi bozulmadan 35x değeri elde edilebiliyor. 16 GB belleğe sahip olan üründe görüntü sabitleme teknolojisi hem elektronik hem de optik olarak sunuluyor ve böylece tüm koşullarda en iyi sonuçların alınması sağlanıyor.



FARE

CM Storm Inferno

Çift lazer algılayıcı sayesinde heyecanlı sahnelerde hata payını en aza indiren CM Storm Inferno, 4000 dpi'a kadar tarama gerçekleştirebiliyor. Programlanabilir sekiz tuş ve üç profille tamamen kendinize özgü hâle getirebileceğiniz farede tüm kayıtlar 128 KB'lık dâhili bellekte saklanıyor. Aydınlatma da dikkat çeken bir detay.



Roccat Kone

3200 dpi çözünürlüğe ulaşabilen bir lazer algılayıcı bulunduran Roccat Kone'de TCU olarak adlandırılan ikinci bir algılayıcı sayesinde yüzeyin analizi yapılıyor ve tarama kusursuz olacak şekilde yeniden yapılandırılıyor. Oldukça ergonomik olarak tasarlanan fareye 5 gr, 10 gr, 15 gr ya da 20 gr'lık ağırlık eklemesi yapılabiliyor.



Logitech Wireless Gaming Mouse G700

5600 dpi tarama yapabilen Logitech Wireless Gaming Mouse G700'un en önemli özelliği programlanabilir tam 13 farklı tuşa sahip olması. Böylelikle özellikle fazla sayıda özel tuşa ihtiyaç duyulan MMOG türü oyunlarda avantajlı duruma geçiliyor. Farenin kutudan gelen kablosu sayesinde kullanılırken aynı zamanda şarj olabilmesi de mümkün.



Tt eSPORTS Black

Oyuncuların ağırlık ekleme, çözünürlük ayarı, programlanabilir tuşlar, profiller gibi ihtiyaç duyabileceği tüm özellikleri bünyesinde barındıran Tt eSPORTS Black, aynı zamanda ergonomik açıdan da üstün bir model. Sağ ele göre tasarlanmış olan fare yüksek kalitedeki algılayıcısıyla birlikte kusursuz bir performans sunuyor.



ANAKART

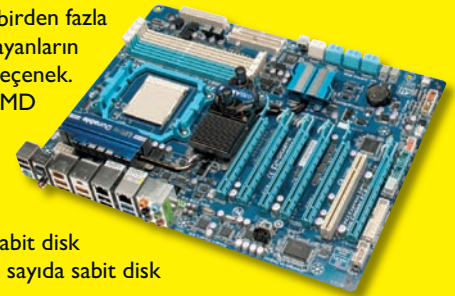
Asus R.O.G. Maximus III Extreme



LGA 1156 yapısındaki Intel işlemciler için en iyi anakartlardan biri olarak gösterilebilecek Asus R.O.G. Maximus III Extreme'de 2200 MHz'e kadar bellek desteği sağlanıyor. Overclock özellikleri ön planda olan anakartta USB 3.0 ve SATA 6.0 Gbps gibi değer kazanan yeni nesil aktarım teknolojilerine de destek veriliyor.

GIGABYTE 890FXA-UD7

GIGABYTE 890FXA-UD7, birden fazla grafik kartı kullanmayı planlayanların dikkate alması gereken bir seçenek. Arabirimleriyle en sağlam AMD anakartlarından biri olmayı başaran GIGABYTE 890FXA-UD7'de SATA 6.0 Gbps ve USB 3.0 da mevcut. Ek olarak sunulan sabit disk denetçi sayesinde daha fazla sayıda sabit disk kullanılabilir.



Foxconn Bloodrage GTI



Daha çok ekonomi seviyesindeki anakart çözümleriyle tanıdığımız Foxconn, Quantum Force ailesindeki Bloodrage GTI ile dikkat çekmeyi başarıyor. Fiyatına göre performansını oldukça başarılı olarak nitelendirdiğimiz hoş tasarımlı BloodRage GTI'da USB 3.0 ve SATA 6.0 Gbps gibi yenilikçi teknolojiler eksik edilmemiş durumda.

MSI P55GD-80

MSI'n P55 yonga setli modelleri arasında en üst seviyeye hitap eden MSI P55GD-80, overclock, sistem kararlılığı ve yüksek performansa önem veren kullanıcılar için ideal anakart seçenekleri arasında. Uygun fiyatlı modellere göre birçok ek donanım ve özellikle donatılmış olan anakartla birlikte hız rekorları kırmak kolaylaşıyor.



KULAKLIK

CREATIVE

Sound Blaster Fatal1ty MK II



40 mm çapında neodimyum sürücülerin yer verildiği Creative Sound Blaster Fatal1ty MK II oyuncuların beklentilerini karşılayacak tüm özellikleri sunmayı başarıyor. Siyah parlak rengin kullanıldığı ürün, sökülebilen mikrofonla beraber geliyor. Dokuz kademeli olarak tasarlanan ayarlanabilir

kafa bandı sayesinde en rahat kullanım sağlanıyor.

PLANTRONICS
GAMECOM 777

Sadece oyuncuların ihtiyaçları düşünülerek hazırlanan Plantronics GameCom 777, 5.1 standardını destekliyor. 40 mm'lik sürücülerin yer verildiği üründe kullanıcının konforu için her detay düşünülmüş. Gürültü engelleyici mikrofonun da bulunduğu kulaklıkta dış ortamdaki sesler yalıtılarak mümkün olduğunca karşı taraftaki kişilere iletilmiyor.

LOGITECH G35

Oyunculara özel üretilen Logitech G35 ergonomik yapısıyla beğeni kazanmayı başarıyor. Dâhili mikrofonun da yer verildiği kulaklığın sağ kısmı üzerinde kısayol tuşlarına yer verilmiş olması ürünü bir adım daha öne taşıyor. Tuşlar sayesinde ekolayzır ayarından yazılım başlatmaya kadar birçok farklı işleve erişilebiliyor.



AĞ ÜRÜNÜ

AirTies Air 4420-3G

AirTies'in Air 4420-3G ürünü sayesinde hâlihazırda var olan USB bağlantılı 3G modeminizi ağındaki tüm bilgisayarların kullanmasını sağlayabilirsiniz. Ürün mevcut bağlantıyı birden fazla kişiye paylaştırabildiği gibi aynı zamanda sinyal gücünü artırarak kapalı ortamlarda elde edilecek performansların da yükselmesini sağlıyor.



Edimax WP-S1100

Edimax'ın WP-S1100 modeli toplantı salonları ve okullar gibi kullanım alanlarına sahip. Ürünün temel görevi gönderilen sunum verilerini slayt ya da video içeriği fark etmeksizin kablosuz olarak projektörünüze aktarmak. D-Sub ya da HDMI arabirimleri üzerinden bağlanan Edimax WP-S1100, 802.11n standardını destekliyor.



Inca IM-201W

Inca IM-201W, yenilenen tasarımıyla sadelikten hoşlananların da dikkatini üzerine çekiyor. Tamamen Türkçe olarak tasarlanmış arabirimiyle kolay kullanılıp yönetilebilen üründe bağlantı 10/100 Mbps'lik ethernet arabirimlerinden ya da 802.11b/g standartlarındaki kablosuz sinyaller üzerinden sağlanabiliyor.



TP-Link TL-WR841ND

802.11n teknolojisine terfi etmek için en uygun fiyatlı ve kaliteli seçeneklerden biri olan TP-Link TL-WR841ND, benzer fiyatlardaki birçok rakibinin aksine 150 Mbps değil 300 Mbps aktarım hızını destekliyor. Kablosuz bağlantının yanı sıra dört adet ethernet girişine de sahip olan ürün QSS teknolojisiyle kolay yapılandırma sağlıyor.



ZyXEL NSA-221

Ağ tabanlı bir multimedya depolama merkezi olan ZyXEL NSA221, içerisinde iki adet SATA destekli sabit disk yuvası bulunduruyor ve böylece toplam kapasitede 4 TB'ye ulaşabiliyor. Depolama dışında ürünün kullanışlı arabirimi üzerinden eMule, BitTorrent, HTTP ve FTP protokolleri üzerinden veri indirme görevleri de tanımlanabiliyor.



KLAVYE

Logitech G19

Aksesuar devi Logitech, G19 modeliyle klavyenin ulaşabileceği en üst noktayı tanımlamış oluyor. Üst tarafında bir LCD ekran konumlandırılmış olan Logitech G19, sistem durumu, RSS akışları ve daha birçok bilgiyi kullanıcıya anında ulaştırabiliyor. Klavye tuşlarının aydınlatması ise istenilen renkte, tonda ve parlaklıkta ayarlanabiliyor.



Razer Lycosa Mirror Special

Razer Lycosa Mirror Special'da yer verilen tüm tuşlar bir ayna kadar parlak ve fark edilir şekilde tasarlanmış. Oyunlarda heyecanlı birden fazla tuşa basıldığında kararsızlık oluşmaması için W, A, S ve D takımı çevresindeki tuşları seçiminize göre devre dışı bırakabilen üründe oldukça başarılı bir aydınlatma sistemine yer veriliyor.



Tt eSPORTS Challenger Pro

Toplamda 122 tuşun bulunduğu Tt eSPORTS Challenger Pro'da 10 makro tuşuna görev atanabiliyor. Üründeki tüm tuşlar kırmızı olarak aydınlanıyor ve parlaklık seviyesi ortama göre üç kademeli olarak değiştirilebiliyor. Ürünün kutu içeriğinde kırmızı renkte W, A, S, D ve yön tuşları gibi oyuncuların en çok kullandığı tuşlar bulunuyor.



SOĞUTUCU

Akasa Venom

Kanatları dalgalı bir fana sahip olan Akasa Venom'da gürültü seviyesi son derece düşük. AMD ve Intel tarafında tahmin edilebileceği gibi tüm soket yapıları ile uyum söz konusu. Ancak asıl etkileyici olan, tabanda doğrudan bakır olan ısı borularının oksitlenmemesi için temas dışı bölgelerinde nikel kaplama uygulanması.



Titan Fenrir

Güncel tüm soket yapılarıyla uyumlu olan Titan Fenrir'de birçok soğutucudan farklı olarak 8 mm çapında dört adet ısı borusu bulunuyor. Overclock sonrasında TDP değeri 160W'a yükselen işlemcilerle bile başa çıkabilen üründe paket içerisinde gelen Royal Grease termal macunla mümkün olabilecek en iyi soğutmalardan biri sağlanıyor.



Zalman CNPS10X Extreme

Zalman, CNPS10X Extreme modeliyle önemli bir yol kat etti. Kule şeklinde tasarlanmış olan üründe tamamen bakır malzeme tercih edilmiş ve oksitlenme gibi zamana bağlı performans kaybı yaratan durumların önüne geçmek adına tüm soğutucu siyah nikel ile kaplanmış. Taban yine aynadan farksız ve ideal ısı iletimi sağlıyor.



NAVİGASYON

Navking Maxi TV

Türkiye genelinde 81 ili kapsayan Navking Maxi TV, 5 inç büyüklüğünde bir ekran ve analog televizyon yayınlarını alabilme özelliğine sahip. Oldukça zarif şekilde tasarlanmış olan üründe Bluetooth ile araç kiti görevi görebilme ve FM vericiyle otomobilinizin ses sistemine kablosuz olarak ses aktarımı yapabile özellikleri dikkat çekiyor.



Piranha Quattro

Televizyon özelliğiyle otomobilinize renk katmayı başaran Piranha Quattro'da 5 inç büyüklüğünde bir ekran yer alıyor. 81 il ve 548 ilçeyi kapsayan bir haritanın bulunduğu üründe İstanbul'daki yaklaşık bir milyon binanın üç boyutlu görüntüsüne de yer veriliyor. 2 GB kapasite ve FM verici özelliği de kullanışlı detaylar arasında bulunuyor.



GÜÇ KAYNAĞI

Enermax Modu87+

"80 Plus Gold" sertifikasıyla her yük koşulunda yüzde 87'nin üzerinde verimlilik sunan Enermax Modu87+ 700WV, birçok sistemin enerji ihtiyacını sorunsuzca karşılayacak bir ürün. Tasarım yönünden de sıradan güç kaynaklarından ayrılmayı başaran üründe sisteminizi güvenle kullanmayı sağlayacak birçok korumaya yer veriliyor.



SilverStone Strider

Günümüzdeki en "güçlü" güç kaynaklarından biri olan SilverStone Strider tamı tamına 1500WV güç çıkışı sunabiliyor. Üst düzey sistemleri ve daha fazla güce ihtiyaç duyanları hedef alan ürün bileşenlerinin fazlalığı nedeniyle standartlardan biraz daha büyük hacme sahip. Kalite "80 Plus Silver" sertifikasıyla tescillenmiş durumda.



SeaSonic X-750

Çevreci ürünlerin her geçen gün önem kazandığı günümüzde SeaSonic de X-750 modeliyle dikkatleri üzerine çekmeyi başarıyor. 750WV gücünde ve "80 Plus Gold" sertifikasına sahip olan üründe Hybrid Silent Fan teknolojisi sayesinde yük seviyesi yüzde 20'nin altında kaldığı sürece fan çalışmadığından ortaya hiçbir gürültü çıkmıyor.



Xilence XQ Series XP850

Beyaz rengi sayesinde piyasadaki standart görünümlü ürünlerden ayrılan Xilence XQ Series XP850, 850WV gibi yüksek bir güç çıkışı sunuyor. Kalitesi ve verimliliği "80 Plus Silver" sertifikasıyla tescillenmiş olan ürün tüm yük koşullarında yüzde 85'in üzerinde verimlilik değeri sunuyor. Ürünün kesinlikle ısınma gibi bir sorunu olmuyor.



SES SİSTEMİ

Creative GigaWorks T3

Creative, performans serisinde konumlandığı GigaWorks T3'te gerçekten farklı özellikler sunuyor. Hi-Fi kalitesi için geliştirilmiş olan sistemde subwoofer modülünün içinde tam üç farklı sürücü konumlandırılmış. Odaya eşit dağılım yapılmasını sağlayan yeni tasarımı sesin netliği her bölge için oldukça yükseliyor.



Microlab X27

Berrak sesiyle tanınan Microlab, 5.1 ürünlerinde en üst seviyede X27 modelini konumlandırıyor. 110WV gücünde subwoofer ve her biri 50WV gücünde olan uydularla toplam 360W RMS ses gücüne sahip olan sistemde, ayrı olarak konumlanan dijital bir kontrol paneli de önemli detayların arasında. Uydular ayaklıklarıyla geliyor.



Edifier DA5000 Pro

Hem görüntüsünde hem de ses kalitesinde Hi-Fi sistemlerden izler bulunduran Edifier DA5000 Pro, uzun süre daha iyisini aramayaacağınız bir ses sistemi. Uydularında 3 inçlik orta frekans ve 0.75 inçlik tiz sürücüler bulunduran üründe yer verilen subwoofer ise 8 inç büyüklüğünde. Sistemin toplam ses gücü 108WV seviyesinde.



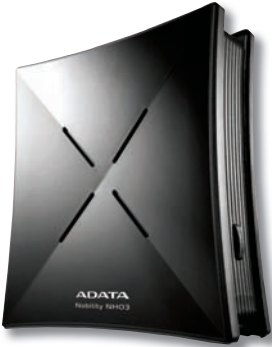
SonicGear Enzo 6000

SonicGear'ın en başarılı 5.1 ses sistemleri arasında bulunan Enzo 6000, subwoofer'da 40WV ve uydular başına 12WV olmak üzere toplamda 100W RMS ses gücüne erişebiliyor. Kablosuz bir uzaktan kumandaya sahip olan sette 6.5 inç büyüklüğündeki subwoofer sinema salonlarını aratmayacak düzeyde bir performans sergiliyor.



HARİCİ DİSK

ADATA Nobility Series NH03



ADATA, Nobility ailesindeki NH03 modeliyle hem performansa hem de büyük depolama alanına ihtiyaç duyan kullanıcılara hitap etmeye çalışıyor. Piyano siyahı bir gövde malzemesine sahip olan ADATA Nobility NH03'te tek tuşla yedekleme özelliği oldukça dikkat çekici. Aktarım ise yeni nesil USB 3.0 üzerinden sağlanıyor.

Seagate FreeAgent GoFlex

2.5 inç için 320 GB, 500 GB, 750 GB ve 1 TB gibi kapasite seçenekleriyle kullanıcıların karşısına çıkan Seagate FreeAgent GoFlex'leri dilediğiniz arabirimle kullanma şansınız bulunuyor. USB

2.0'ın yanı sıra yeni nesil USB 3.0, güç destekli eSATA ve FireWire 800 gibi bağlantı kitleriyle disklerin hızını tam anlamıyla hissedebilirsiniz.



Toshiba StorE Steel



Altın, gümüş ve titanyum renk seçenekleriyle asaleti simgeleyen Toshiba StorE Steel ailesi bir kredi kartıyla aynı büyüklükte. 1.8 inçlik sabit disk doğrultusunda sunulan kapasite şimdilik 250 GB ile sınırlı. Oldukça şık olan ürünle beraber koruyucu taşıma kılıfı da kullanıcılara sunulanlar arasında.

Western Digital Qosmio X500-11G

Toshiba Qosmio X500-11G'de Intel Core i7 720QM işlemci ve 6 GB DDR3 bellek görev yapıyor. Siyah ve kırmızı renklerin tercih edildiği bir tasarıma sahip olan Toshiba Qosmio X500-11G'de Blu-ray sürücü de dikkat çekiyor. 18.4 gibi oldukça büyük bir ekrana sahip olan bilgisayarda Full HD (1920 x 1080) çözünürlükte görüntüler oluşturulabiliyor.



YAZICI

Canon Pixma M870



Mürekkep püskürtme esasına göre çalışan Canon Pixma M870, renkli baskı çözünürlüğünde 9600 x 2400 dpi çözünürlüğe ulaşabiliyor. USB 2.0, ethernet ve kablosuz ağ üzerinden bağlanabilen ürünün bellek kartı okuyuculardan, USB girişinden ya da opsiyonel olarak Bluetooth 2.0 arabiriminden de kullanımı mümkün.

HP Photosmart CN245B

Günümüzün en popüler yazıcılarından biri olan HP Photosmart CN245B, dakikada 32 sayfa siyah/beyaz, 30 sayfa da renkli çıkış alabiliyor. 4800 x 1200 dpi çözünürlükte baskı gerçekleştirebilen ürünün sistemle bağlantısı USB 2.0 üzerinden sağlanabildiği gibi kablosuz ağ üzerinden de paylaşıma yapılarak erişim sağlanabiliyor.



Kyocera FS-3040



Kyocera FS-3040MFP kısıtlı zamanda yüksek hacimli işleri yapabildiği gibi, küçük ve orta ölçekli çalışma gruplarına düşük işletme maliyeti sağlıyor. Kyocera FS-3040MFP kopyalama, yazdırma ve renkli tarama özelliklerine sahip ve taranan belgeler e-posta adreslerine, ağ üzerinden erişilebilen klasörlere veya fakslara gönderilebiliyor.

TV KARTI

AVerMedia Capture HD

HD çözünürlükte kayıt yapabilmesiyle fark yaratan AVerMedia Capture HD, HDMI arabirimi üzerinden 1080i girişi destekliyor. H.264 sıkıştırma ile gerçek zamanlı kayıt yapabilen üründe üç boyutlu olarak yayımlanan içeriklerin de kaydedilebilmesi ve isteğe bağlı iki boyutlu hâle dönüştürülebilmesi dikkat çeken detaylar arasında.



USB BELLEK

ADATA Nobility Series N005



Koyu gri renge boyalı ve alüminyum gövdeye sahip olan ADATA Nobility Series N005'te kapaklı tasarıma yer verilmiş. Sağlamlık açısından söylenebilecek hiçbir olumsuz söz bulunmuyor. 90 x 20.5 x 11 mm'lik boyutlara sahip olan üründe USB 3.0 arabirimi üzerinden 88 MB'ye kadar okuma ve 54 MB'ye kadar yazma yapılabilir.

Kingston DataTraveler Ultimate



16 GB, 32 GB ve 64 GB olmak üzere üç farklı kapasitede satışı sunulan Kingston DataTraveler Ultimate, USB 3.0 arabiriminde saniyede 80 MB'ye kadar okuma ve 60 MB'ye kadar yazma yapabilir. Oldukça sağlam alüminyum bir gövdeye sahip olan bellek aynı zamanda kutusundan USB 2.0 arabirimi için Y kabloyla birlikte geliyor.

Mach Xtreme MX-FX



USB 3.0 bellekler arasında yüksek performansı ile kendisini ön plana çıkarmayı başaran Mach Xtreme MX-FX, saniyede 118 MB okuma ve 78 MB yazma yapabilir. Oldukça şık ve

sağlam bir gövdeye sahip olan üründe boyutlar diğer belleklere göre fazla gözüke de ortadaki hız avantajı sayesinde ürünün daha ağır basmasını sağlıyor.

Team Group X092



Geçtiğimiz yıla damgasını vuran ürünler arasında kuşkusuz Team Group'un hem USB 2.0 hem de eSATA destekleyen X092 ürünü de vardı. Kırmızı ve siyah rengin tercih edildiği sürgülü tasarımı sayesinde sağlamlığı ve kolay kullanımı bir arada sunan bellek, eSATA arabirimindeyken USB 2.0'dan çok daha üstün bir performans ortaya çıkarıyor.

FOTOĞRAF MAKİNESİ

CANON EOS 550D

18 MP çözünürlükte fotoğraflar çekmeye imkân tanıyan Canon EOS 550D Full HD çözünürlükte video kaydı da yapabiliyor. Çektiği fotoğraf ve videoları SD hafıza kartına kaydeden üründe yer alan canlı ön izleme teknolojisi sayesinde görüntüler 3 inçlik LCD ekran üzerinden izlenebiliyor. Ürünün çekim hızı ise 3.7 kare/sn.



NIKON COOLPIX S1000PJ

Kompakt yapıdaki Nikon CoolPix S1000pj fotoğraf makinesiyle 4000 x 3000 piksel çözünürlükte 12.1 MP'lik fotoğraflar çekilebiliyor. 640 x 480 piksel çözünürlükte video kaydının da yapılabildiği ürünün en büyük özelliği, kuşkusuz, görüntüleri projeksiyonu sayesinde duvara ya da başka bir yüzeye kolaylıkla yansıtabilmesi.



SAMSUNG ST1000

12.2 MP'lik CCD algılayıcının kullanıldığı Samsung ST1000, kompakt boyutları sayesinde taşınabilirliğe önem verenlere hitap ediyor. 5x optik yakınlaştırma yapabilen Samsung ST1000'de 3.5 inçlik dokunmatik ekran bulunuyor. Üründe 1280 x 720 piksel çözünürlükte HD video kaydı da yapılabilir. Depolama birimi ise microSD.



PANASONIC LUMIX GF1

Panasonic Lumix GF1'de Live MOS tipinde bir algılayıcı yer alıyor. 12.1 MP çözünürlük sunan fotoğraf makinesiyle ilgili tüm işlemler 3 inçlik LCD ekran üzerinden görüntülenebiliyor. Değiştirilebilir objektif desteğine sahip olan ürün, detaylı çekim modları ve seçenekleri sayesinde kendisini ön plana çıkarıyor.



WEB TARAYICISI

Google Chrome 7

www.google.com.tr/chrome


Yılın en hızlı yükselen tarayıcısı şüphesiz ki Google'ın Chrome'u oldu. Bir yıl içinde 4.0'dan 7.0 sürümüne ulaşan Chrome'a birçok yeni özellik ve performans geliştirmesi eklendi. Chrome, hem performans hem de kararlılık bakımından şu anda müthiş bir noktada. Yalın kullanıcı

arayüzüyle beğenimizi kazanan Chrome, kullanıcılar tarafından temalar ve eklentilerle de özelleştirilebiliyor. 2011 başlarında çıkması beklenen IE9, Firefox 4 ve Chrome 9, önümüzdeki yıl bu kategorideki kapışmayı çok daha şiddetlendirecek.

MEDYA OYNATICI

VLC media player

www.videolan.org/vlc

VLC media player, hemen hemen tüm multimedya dosyalarını, CD'leri, DVD'leri ve akışkan medyaları oynatabilmesiyle dikkat çekiyor. Ücretsiz ve açık kaynak olması da cabası. Video dosyalarını oynatmak için codec gerektirmemesi, VLC media player'ı tüm bilgisayarlarda –varsayılan oynatıcı olmasa bile– bulundurmak için yeterli bir neden. Sistem kaynaklarını fazla tüketmeyen yazılımın belki de tek zayıf yanı alt yazı konusunda çok başarılı olmaması.



ANTİVİRÜS

ESET NOD32 Antivirus 4.2

www.nod32.com.tr


Sizi yalnızca kötü niyetli yazılımlardan koruyacak, ama bunu da eksiksiz yapacak bir çözüm arıyorsanız NOD32 Antivirus bu konuda son derece başarılı. Hem hız hem de zararlı tespiti bakımından çok yüksek değerlere ulaşan NOD32 Antivirus, “arka planda çalışma ve sistemi

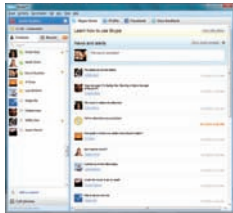
yormama” prensibi üzerine kurgulanmış. Basit kullanıcı arayüzü de, deneyimsiz kullanıcıların dahi yazılımı zorlanmadan kullanmalarına olanak tanıyor.

SESİ/GÖRÜNTÜLÜ GÖRÜŞME

Skype 5

www.skype.com

Günümüzde hemen hemen tüm anlık mesajlaşma yazılımları sesli ve görüntülü sohbet desteğine sahip, ama bunları “kaliteli” bir şekilde yapmak istiyorsanız Skype'ı tercih etmelisiniz. Ses ve görüntü aktarma teknolojilerini sürekli geliştiren Skype, düşük bağlantı hızlarında bile yüksek kalitede ve bedava görüşme yapmanıza olanak tanıyor. HD görüntülü görüşmeden sonra “grup görüntülü” görüşme özelliğini de ekleyen Skype 5, aynı anda 10 kişinin video konferans yapabilmesini sağlıyor. (Bu özellik yakında ücretli olacak.)



ANLIK İLETİ

Windows Live Messenger 2011

<http://explore.live.com>


Yıllardır aşağı yukarı aynı çizgide ilerleyen ve ufak yeniliklerle gelişen Windows Live Messenger'in son sürümü oldukça radikal yeniliklerle geldi. Messenger 2011'in sosyal ağlarla entegrasyonu son derece başarılı bulduk. Arkadaşlarınızın Facebook

güncellemelerini Messenger'dan takip ederken, HD kalitesinde video sohbet başlatabiliyor, arkadaşlarınızla ortak video izleyebiliyor ya da fotoğraflarınızı paylaşılabiliyorsunuz.

İNTERNET GÜVENLİĞİ

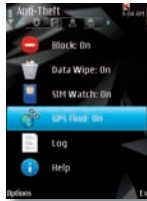
Norton Internet Security 2011

www.symantec.com/tr/tr/


Son yıllarda performans bakımından önemli gelişmeler kaydeden Norton Internet Security, 2011 sürümüyle hem sağladığı güvenlik düzeyi hem de barındırdığı özellikler sayesinde zirveye yerleşiyor. Sistemi yormadan ve hızlı şekilde tarama yapabilen Norton Internet Security 2011, yepyeni bir kullanıcı arabirimi ve pek çok faydalı güvenlik teknolojisiyle geliyor. Örneğin “akıllı zamanlayıcı”, otomatik tarama ve güncellemeleri siz bilgisayarınızı kullanmazken gerçekleştiriyor. Norton Safe Web özelliği, Facebook'ta arkadaşlarınızın bilerek ya da bilmeyerek paylaştığı zararlı linkleri anında engelliyor.

MOBİL GÜVENLİK

Kaspersky Mobile Security 9

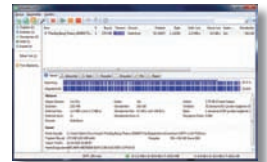
www.kaspersky.com.tr


Günümüzün akıllı telefonlarında telefon rehberimizden çok daha fazla veri saklıyoruz. Gizli kalmasını istediğiniz SMS'leriniz, fotoğraflarınız, telefonunuzda depoladığınız şifreler, notlar ve çeşitli dosyalar mutlaka vardır. Ayrıca mobil işletim sistemleri virüs benzeri zararlılardan da etkilenebiliyor. Symbian ve Windows Mobile tabanlı telefonlar için sunulan Kaspersky Mobile

Security, cep telefonunuz için kapsamlı bir gizlilik ve hırsızlık koruması sağlıyor. Verilerinizi gizleyebilir, çalınma durumunda telefonu uzaktan bloke edebilir ve GPS'le yerini bulabilir, anti-spam özelliğiyle istenmeyen arama ve SMS'leri engelleyebilirsiniz.

DOSYA PAYLAŞIMI

µTorrent

www.utorrent.com


Dosya paylaşımı konusunda son zamanların en verimli protokolünün BitTorrent olduğunu düşünüyoruz.

Günümüzde çoğu indirme yöneticisi, hatta bazı video oynatıcılar bile BitTorrent desteğine sahip olmasına rağmen, sadece bu işi yapacak ve çok da iyi yapacak bir yazılım arıyorsanız µTorrent tam size göre. Küçük boyutuna ve sistem kaynaklarını minimum düzeyde tüketmesine rağmen µTorrent, bir BitTorrent istemcisinden beklenen tüm özelliklere ve Türkçe desteğine sahip.

MOBİL İŞLETİM SİSTEMİ

Android

www.android.com

Google'ın akıllı telefonlar için geliştirdiği işletim sistemi Android de Chrome gibi hızla gelişerek pazar payını yükseltti. Açık kaynak olması sebebiyle geliştiricilerin beğenisini kazanan Android, iOS'ten sonra en fazla uygulama çeşitliliğine sahip. Android 2.2'de başarılı web tarayıcısına Flash desteğinin de eklenmesi önemli bir gelişme. iOS'te öne çıkan, ancak tanıdığımız hiç kimsenin kullanmadığı ücretli MobileMe'nin aksine, herkesin sahip olduğu ücretsiz Google hesabının Android'le entegre olması da önemli bir avantaj.

BETA

Internet Explorer 9

windows.microsoft.com/ie9

Bu yıl çıkan tüm beta sürüm yazılımlar arasında bizi en çok şaşırtan Internet Explorer 9 Beta oldu. Microsoft'un IE9'da pek çok yeni web standardını destekleyeceğini ve tarayıcının hızlanacağını biliyorduk ama arayüzün bu kadar değişeceğini tahmin etmiyorduk. Bugüne dek karmaşık ve hantal bir arayüze sahip olduğu için bazen eleştirilen IE, son derece minimalist bir arayüzle karşımıza çıktı. Donanımsal hızlandırma, site sabitleme, yeni yükleme yöneticisi, geliştirilen adres çubuğu ve yeni sekme sayfası gibi özellikleriyle Internet Explorer 9, bu yılın en sürpriz ve etkileyici betası oldu.

ÖZGÜR YAZILIM

LibreOffice / www.documentfoundation.org

10 yıl önce Sun tarafından açık kaynak olarak yayımlanan OpenOffice.org, Oracle çatısı altına girdikten sonra bazı olumsuzluklar yaşanmış, Oracle'ın OpenOffice.org'u yeterince desteklemediği iddia edilmişti. Sonuç olarak

OpenOffice.org'un gelişimine öncülük eden pek çok kişi The Document Foundation adlı yeni bir vakıf kurarak LibreOffice adında yeni bir projeye giriştiler. "Özgür ofis" anlamına gelen LibreOffice, OpenOffice.org'un devamı niteliğinde ve ilk

sürümü OpenOffice.org'un son sürümünden çok da farklı değil. Bununla beraber, FSF, Google, Canonical, Novell, Red Hat, Linux Kullanıcıları Derneği gibi kuruluşların anında desteğini alan LibreOffice, bu yılın en önemli "özgür yazılım gelişmesi" oldu.



Kuşkusuz ki LibreOffice, açık kaynak ofis verimliliği yazılımları arasında başı çekmeye devam edecek.

EĞİTİM ÜRÜNLERİ

Dymo MimioTeach

Dymo MimioTeach herhangi bir beyaz tahtayı anında bir akıllı tahtaya dönüştürüyor. Mıknatısları ile dersi anlatacağınız beyaz tahtaya yerleştirmeniz yeterli. Otomatik şarj edilebilen kalem, kablosuz bağlantısı ve bir cetvelden daha büyük olmayan boyutlarıyla taşınabilir bir ürün olan MimioTeach tüm sınıflarda kullanılabilir.



Dymo MimioView

Boyutlandırılmış nesnelere ve yatay belgelere ait video ve resimleri görüntülemenize olanak sağlayan dünyanın en kolay kullanımlı belge kamerası MimioView ile ders kitabı materyalleri, üç boyutlu nesneleri ve videoları, kısacası ders anlatımınızı kolaylaştıracak her şeyi anında paylaşabilirsiniz mümkün. Mikroskop adaptörü de eklenebilir.



Dymo MimioPad

MimioPad ince ve hafif tasarımıyla interaktif dersler hazırlamanıza ve öğrencilerin yerlerinden kalkmadan derse katılmalarına olanak sağlıyor. Tablet kendi kalemını kullanarak yapacağınız her türlü çizim anında beyaz tahtada gözüküyor ve hareket kabiliyeti sınırlı veya engelli öğrencilerin bile derse aktif katılımı sağlıyor.



Bu bir advertorial'dir.

İLAN SİTESİ

sahibinden.com

Türkiye’de ilan dendiğinde akla gelen ilk web sitesi olmayı başaran sahibinden.com, kendini sürekli güncelleyerek vazgeçilmez olmayı sürdürüyor. Oldukça geniş bir kitleye hitap eden web sitesi, konforlu tasarımıyla kullanıcı alışkanlıklarını da şekillendiriyor diyebiliriz. sahibinden.com’un sunduğu arayüz, yeni geliştirilen online servisler için önemli bir referans noktası oluşturuyor. Sitenin sürekli derinleşen içeriğinden, artan ilan ve kullanıcı sayısından söz etmeye zaten gerek yok.



PORTAL

hurriyet.com.tr

Türkiye’deki birçok internet kullanıcısının gündemi anbean takip ettiği adres olan hurriyet.com.tr, son zamanlarda bir haber portalından öte, kapsamlı bir “online yaşam alanı”na doğru ilerliyor. Hürriyet İnternet Grubu’nun bu çatı altında gerçekleştirdiği Bumerang ve Yazarkafe gibi açılımlar, her geçen gün daha çok internet kullanıcısını “Hürriyet dünyası”nda bir araya getiriyor. Bu dünyanın önümüzdeki yıllarda da hızla büyüyeceğini tahmin etmek zor değil.



E-TİCARET

hepsiburada.com

Ülkemizde e-ticaretin en büyük markası olmayı başaran hepsiburada.com, her geçen gün daha da fazla müşteriye ulaşan bir online alışveriş ortamı hâline geliyor. İnternet kullanıcılarının e-ticaretle tanışması için uygun bir zemin oluşturan web sitesi, geniş bir kitlenin alışveriş alışkanlıklarında yerini edinmiş vaziyette. Hepsiburada.com’un sunduğu uygun fiyat fırsatları ve geniş taksit olanaklarıyla uzunca bir süre bu pazarın lideri olmaya devam edeceği aşikâr.



DIKEY E-TİCARET

e-bebek.com

Özel bir kitleye hitap etmesine rağmen son zamanlarda adını çokça duyuran e-bebek.com, bebek ve çocuklara hitap eden ürünlerin internet üzerinden güvenle satın alınmasına olanak tanıyan değerli bir adres. Ayrıca kapıda ödeme ve farklı kredi kartlarına taksit yapılması gibi olanaklar e-bebek.com’u ilgi çekici kılıyor. Sitenin kurucusu olan şirketin İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Kocaeli ve Balıkesir’de mağazaları bulunuyor.



PROFESYONEL BLOG

webrazzi.com

Dünyada gelişen bir akım olan “profesyonel blog’culuk”, ülkemizde Arda Kutsal’ın yönettiği webrazzi.com adresinde hayat buluyor. Yıllardır internet sektörünü yakından takip eden ve profesyonel ekibiyle bu alandaki gelişmeleri sıcak sıcak web’e yansıtan Webrazzi, internete ilgi duyan kesimin ve özellikle de bu sektörde çalışanların yakından takip ettiği bir profesyonel blog. Zamanla yazar kadrosunu genişleten blog’da sektörde hâkim genç isimler yer alıyor.



ÖZEL ALIŞVERİŞ

markafoni.com

Türkiye’de özel alışveriş (private shopping) kulvarını açan ilk web sitelerinden biri olan Markafoni, üyelerine dünyaca ünlü markaların ürünlerini büyük indirimlerle sunarak büyük bir başarı yakaladı. Kısa sürede gelen yabancı yatırımla önemli bir güce kavuşan şirket, Türkiye’den başka ülkelere de faaliyetlerini yaymaya başladı. Markafoni’nin yüzün üzerinde çalışanı ve yüz binlerce üyesi bulunuyor.



GRUP ALIŞVERİŞİ

grupanya.com

İnternet kullanıcılarının bir araya gelerek belirli bir hizmet ya da ürünü büyük indirimlerle elde etmesine dayanan grup alışveriş konseptinin ülkemizdeki en başarılı örneklerinden biri Grupanya. İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa, Antalya ve Eskişehir'de yaşayan kişiler için indirimli yeme içme ve konaklama benzeri fırsatlar sunan web sitesi, her gün yüzlerce fırsatı satışa dönüştürüyor. Fırsatları kullanıcılarına günlük e-postalarla bildiren web sitesinin ciddi bir takipçi kitlesi oluşmuş durumda.



ONLINE SERVİS

yemeksepeti.com

İnternette yemek siparişi konusunda liderliği sonuna kadar hak eden Yemeksepeti.com, geçtiğimiz yıl yenilenen arayüzü ve ardından kullanıma sunulan mobil uygulamasıyla kullanıcılarını çok mutlu etti. Liderliğin rehabetine kapılmak yerine kendini geliştirmekten vazgeçmeyen ve birbiri ardına yaratıcı tanıtım kampanyalarına imza atan web sitesi, daha uzunca bir süre internette yemek sipariş etmek için en iyi adres olmaya devam edecek gibi görünüyor.



MÜZİK

fizy.com

Gün içinde aklınıza gelen herhangi bir şarkıyı dinlemek için tarayıcınızın adres çubuğuna fizy.com yazmanız, ardından şarkıyı bu adreste aramanız yeterli. Web'deki birçok farklı kaynaktan yer alan şarkı ve videolara tek bir sayfadan ulaşmanıza ve isterseniz kendi çalma listenizi oluşturmanıza imkân tanıyan Fizy, internet kullanıcılarından hak ettiği ilgiyi görüyor.



SOSYAL SİTE

eksisozluk.com

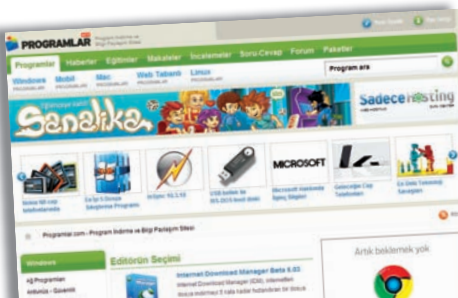
Sedat Kapanoğlu tarafından 1999 yılında hayata geçirilen Ekşi Sözlük, aradan geçen on yılı aşkın zamanla hemen herkesin tanıdığı bir sosyal sözlük halini aldı. Sitenin on binlerce yazarının öznel görüşlerinden oluşan içerik durmadan artarken, takipçi sayısı da katlanarak çoğaldı. Son yıllarda birçok benzeri proje üretilse de hiçbir Ekşi Sözlük'ü tahtından indirebilecek gibi görünmüyor.



PROGRAM İNDİRME

programlar.com

İhtiyaç duyduğunuz herhangi bir yazılımı indirmek için başvurabileceğiniz en güvenilir adreslerden biri Programlar.com. Bizi Türkçe indirme sitelerinde yıllardır alışagelen reklamlarla bezenmiş karmaşık arayüzlerden kurtaran, sade ve kullanışlı bir tasarımıyla hizmet veren Programlar.com, rakiplerinin önüne geçiyor. Farklılık getiren, fayda sağlayan, hayatı kolaylaştıran her web sitesi gibi Programlar.com da her geçen gün daha fazla kullanıcı tarafından tercih ediliyor.



EĞLENCE

alkislarlayasiyorum.com

Türk sinemasından unutulmaz sahneler, televizyon tarihinin en ilginç görüntüleri, efsane şarkılar, ilginç fotoğraflar ve nostaljik oyunlar... Tüm bunları ve hatta daha fazlasını içinde barındıran web sitesi, kullanıcılarından aldığı güçle sürekli büyüyor. Üyelerinin paylaşımları ve ziyaretçilerin ilgişi AlkislarlaYasiyorum.com'u alanında en iyiler arasına sokmuş durumda.



“Konuşma”yı unutmak

Taşınabilir cihazlarda kullanılan operatör bazlı internet hizmeti, iletişim alışkanlıklarını kökten değiştirebilir.



Pamir KIZILTUĞ
pamir@PCnet.com.tr



OPERATÖRLERİN sunduğu 3G servislerini kullanmaya başlayalı bir yılı aşkın bir süre oldu. 3G altyapısına geçiş sayesinde operatörlerin ön plana çıkarmayı tercih ettiği özelliklerin başında görüntülü konuşma gelse de aslında tüm yenilikler “operatörle kullanıcı arasındaki iletişim hızının artması”nı temel alıyor. Görüntülü konuşma özelliğinin aslında bir anlık heves olduğunu kabul etmek zorundayız. Birkaç kez denedikten sonra gerek tatmin etmeyen görüntü kalitesi gerekse kullanım zorluğuyla hafızanızda yer edinmiş olması kuvvetle muhtemel. Yine de görüntülü görüşülmesi zorunlu olan durumlarda işe yaradığı söylenebilir.

Bilgisayar tarafına bakıldığında görüntülü konuşmanın tarihi neredeyse internetin yaygınlaştığı tarihlere dayanıyor. Akıllı telefonlar da bir nevi küçük bilgisayar olarak düşünülebileceğinden tüm bahsettiğimiz yeniliklere devrimsel bir boyutta bakmamak gerekiyor. Nitekim 3G altyapısı devreye girmeden önce de akıllı telefonlar üzerinden görüntülü konuşma yapabilmek mümkündü. Her şey biraz önce de bahsettiğimiz gibi iletişim hızına odaklı çalışıyor; 3G altyapısı kullanımı biraz daha kolay ve özgür hâle getirdi. Apple’ın görüntülü konuşmaya önem veren kullanıcılar için yeni nesil iPhone 4’te sunduğu hizmetlerden biri FaceTime, fakat servisin etkinleştirilmesi kadar kullanılması ve verim alınabilmesi de büyük bir sorun. Öncelikle Apple tarafından yüksek görüntü kalitesi için 3G altyapılarının yeterli olmadığı ve bu nedenle görüşme esnasında bir kablosuz ağa bağlı olunması gerektiği öne sürülüyor. Her ne

kadar küçük yamalarla uygulamanın 3G üzerinden çalışabilmesi sağlansa da karşınızdaki kişiyi tanımayacak kadar bulanık görme ihtimaliniz yüksek. Dolayısıyla alternatif programlara yönelmek -tıpkı bilgisayar dünyasında olduğu gibi- en iyi çarelerden biri oluyor. Kuşkusuz bu konudaki önerim de App Store üzerinden ücretsiz indirebileceğiniz Tango. Apple iPhone’larda kullanılan iOS desteğine ek olarak Google’ın geliştirdiği Android işletim sistemi yüklü olan tüm cihazlarda da kullanılabilmesi cabası. Bir diğer önemli artı da, ister 3G ister Wi-Fi kullanın, uygulama, görüntü ve ses kalitesini bağlantınızın bant genişliğine göre düzenliyor. Hatta telefonunuzdaki ön veya arka kameranın aktifleştirilmesine dair bir seçenek de kullanıma sunulmuş. Ön kamera içermeyen telefonlarda da böylece karşınızdaki kişiyi görememek kaydıyla görüntünüzü iletebilme şansına sahip oluyorsunuz. Program kurulduğu gibi operatör numaranızla küçük bir kayıt istiyor. Sonrasında rehberinizdeki Tango kullanıcıları kolayca süzülüp programın içine ekleniyor. Yine de tekrarlamakta fayda var: Görüntülü konuşma geçici bir heves. Küçük bir ipucu: Anlık mesajlaşma programlarında en son ne zaman web kamerası kullanma ihtiyacı duyduunuz?

Ücretsiz kısa mesaj: HeyWire

Apple’ın uygulama marketi App Store, boş zamanlarımızı değerlendirdiğin en eğlenceli yerlerden biri. Geçenlerde denk geldiğim bir uygulamayı söylemeden geçemeyeceğim: HeyWire. Uygulamanın görevi yurt içi ya da yurt dışı fark etmeksizin tüm mobil iletişim operatörlerine ücretsiz olarak mesaj göndermek. Evet, ücretsiz olarak. Siz de biraz önceki satırları okurken servisin kısa bir zaman sonra devre dışı bırakılabileceğini ya da doğru düzgün çalışmadığını düşünebilirsiniz. Çünkü “ücretsiz kısa mesaj” gönderme deneyimleri genelde zaman kaybı sonucuna bağlanır. HeyWire için böyle bir sorun yok. Birkaç aydır kullanıyorum. Yine App Store üzerinden ücretsiz olarak edinebiliyorsunuz. Web sitesi olan HeyWire.com adresine bakıldığında Google’ın geliştirdiği Android işletim sistemine ve BlackBerry’lerde tercih edilen altyapıya uygun sürümlerin de beta aşamasında olduğu görülebiliyor. Aynı zamanda



Apple iPhone 4 ve Samsung Galaxy S arasında 3G üzerinden denediğimiz görüntülü konuşma deneyimi. Oldukça başarılı.



Uygulamanın web tabanlı veya Android/BlackBerry uyumlu sürümlerinden haberdar olmak için küçük bir üyelik gerekli.

hem PC'ler hem de Mac'ler için web tabanlı bir kısa mesaj gönderim servisinin de açılması an meselesi.

Programa kaydolmanızla birlikte numaranızı doğrulamak için yine servis sağlayıcıya bir kısa mesaj gönderiyorsunuz ve sonrasında size bir HeyWire numarası veriliyor. Mesajlaşmalarınızı doğrudan karşıdaki kişinin HeyWire numarasını kullanarak yapabileceğiniz gibi isterseniz operatöre ait numarası üzerinden de gerçekleştirebilirsiniz. Şayet HeyWire numarasına gönderirseniz mesajlaşma arşiviniz uygulamanın içinde tutuluyor. Operatör numarasına gönderimlerde ise karşıdaki kişiye standart bir kısa mesaj gibi ulaşıyor. Merak edilen birkaç noktaya daha değinmekte fayda var. Karşınızdaki kişinin mesajları alabilmesi için telefonunun operatör bağlantısının olması yeterli. Mesaj, birkaç saniye içerisinde adresini buluyor. Gönderim yaparken uluslararası ülke kodunu kullanmanız gerekli. Örneğin Türkiye için "+90"dan sonra on haneli numarayla yazmalısınız. Gönderen numara karşı tarafta sizin HeyWire numaranız olarak görünüyor ancak mesajınıza imza eklemeye şansınız bulunuyor. Adınızı ve soyadınızı yazdığınızda sorun ortadan kalkıyor ve daha da önemlisi toplu mesaj gönderme şansı var. Kullanım için aktif bir mobil internet paketinizin olması yeterli. HeyWire sunucularıyla internet üzerinden iletişim kurulduğundan kısa mesaj başına 0.30 TL ya da 0.40 TL gibi rakamlar ödemeyi artık

unutmakta fayda var. Kullanıcılarımızdan ricamız Türkiye'nin engellenmemesi için servisi sadece iletişim odaklı kullanmaları yönünde. Ne gibi koruma engelleri alındığını bilemiyoruz ama istenmeyen mesajlar sonucunda servis sizin kullanmakta olduğunuz numaraya kısıtlama koyabilir. Her şeyi tadında bırakmak gerekli, değil mi?

Anlık mesajlaşma yazılımları

Eğer yazılabilecek kadar zamanınız varsa hızlı şekilde iletişim kurmak için kuşkusuz en iyi yöntem anlık mesajlaşma yazılımlarını kullanmak. Tüm platformlar için birçok uygulama var ve günlük iletişim ihtiyacınızı böylece yüklü masrafların altına girmeden çözebilirsiniz. Geçmişe kıyasla mobil anlık mesajlaşma yazılımlarının da artık oldukça yetenekli bir hâle geldiğini söyleyebiliriz. Telefonunuzda kayıtlı olan bir fotoğrafı veya farklı bir dosyayı tıpkı bilgisayarınızda olduğu gibi karşı tarafa kolaylıkla gönderebilirsiniz. Aynı şekilde kısa süreli de olsa Skype kullanmak veya bas-konuş tarzında programlar kullanmak da iletişim maliyetlerinizi ciddi anlamda düşürecektir. Ülkemizdeki mobil operatörlerin tarifelerine bakıldığında 10 TL'yi aşmayan maliyetlerle kullanışlı internet paketlerine sahip olunabildiğini görüyoruz. Elimizde mobil internet kullanımının sesli görüşmeleri ne oranda düşürdüğüne dair bir bilgi yok ama gün geçtikçe mobil internet kullanıcılarının daha az sesli görüşme yaptığını tahmin etmek çok zor ol-

masa gerek. Yazımızda bahsi geçen birkaç uygulama, operatörlerin ücretli bir şekilde sağladığı hizmetleri nasıl daha düşük maliyetle ya da nasıl ücretsiz olarak yapabileceğinizin basit birkaç yolu. Üstelik herhangi bir yasa dışı durum da söz konusu değil. Bize sorarsanız bundan sonra mobil iletişim operatörlerinin yapması gereken tek şey 3G hizmetini daha doğru düzgün bir şekilde sunmak ve kullanıcıları her koşulda memnun bırakmak. Bulunduğunuz şehrin popüler noktalarından birinde değilseniz ne demek istediğimizi çok daha iyi bir şekilde anlayabilirsiniz. İyi bir cironun tek yolu kuşkusuz mobil internet ve mobile bağlı içerik sunmak. Öngörülerimizden biri de şöyle: Kablosuz ağ adaptörü nasıl bir zaman sonra taşınabilir bilgisayarların standardı haline geldiyse, 3G modem ve türevleri de bir zaman sonra olmazsa olmazlardan olacak. Henüz ülkemizi etkisi altına almayan ancak Amerika'da büyük yankı uyandıran Google'ın Voice servisini de uygun bir zamanınızda incelemenizi öneririm. ♦



Ayın sistem önerileri

Yeni bir bilgisayar almayı düşünenlerin ilk başvurduğu yer olan “Ayın Sistem Önerileri” birbiri ile en uyumlu çalışan parçaları seçerek güncel koşulların en iyi sistemlerini bir araya getiriyor.

Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

İŞLEMCİ tarafında henüz bir yenilik yok, ancak Intel'in 32 nm teknolojisiyle üretilmiş ilk modelleri olan Sandy Bridge'lere adım adım yaklaşıyoruz. Anakart üreticileri de şu anda yeni nesil yonga setleri için gayretli bir çalışma içerisinde. Hatta elimize ulaşan haberlere bakılırsa ürünlerin birçoğu gelişim sürecini tamamlamış ve

üretim bandından çıkma aşamasında. Geçtiğimiz ay kuşkusuz AMD'nin Radeon HD6850 ve Radeon HD6870 grafik kartları, orta seviyenin üst tarafları için başarıyı kısa bir zamanda yakaladı ve NVIDIA'nın iddialı modeli GeForce GTX 460 karşısında başarılı birer alternatif oldu. NVIDIA tarafından gelen haberlerse yeni amiral gemisi GeForce

GTX 580'in kısa bir zaman sonra hazır olacağı yönünde. Diğer yandan LED aydınlatma teknolojisi sayesinde monitörlerde elde edilen görüntü kalitesi ciddi şekilde artış gösteriyor. Artık her seviye için uygun fiyatlı modeller bulabilmeniz mümkün; biz de bu doğrultuda önerilerimizde çeşitli güncellemeler yapmayı uygun gördük.

	AMD PLATFORMU		INTEL PLATFORMU	
	EKONOMİST	Fiyat (TL)	EKONOMİST	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Phenom II X2 550	168	Intel Core i3 540	202
Anakart	GIGABYTE 880GM-D2H	134	ECS H55H-CM	125
Bellek	Mach Xtreme MXD3V13332GS	55	2 GB HI-LEVEL HLV-PC10600D3BULK/2G	57
Ekran kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Sabit disk	500 GB Seagate Barracuda ST3500418AS	69	500 GB Western Digital WD5000AAKS	72
Monitor	Inca IL-1002LV	244	Inca IL-1002LV	244
Kasa	Xilence Opera	100	Xigmatek Asgard	106
Güç kaynağı	400 Watt (kasa içinde)	-	400 Watt (kasa içinde)	-
Optik sürücü	LG GH22NS40	38	Sony AD-5240S-0B	42
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	OZAKI DT201	32	Genius SP-S120	13
Fare / Klavye	Everest UN-866	12	Inca IMK-364	14
TOPLAM		852		875
	FİYAT / PERFORMANS CANAVARI	Fiyat (TL)	FİYAT / PERFORMANS CANAVARI	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Phenom II X4 925	230	Intel Core i5 650	319
Anakart	MSI 890GXM-G65	236	Biostar Tpower I55	354
Bellek	2 x 2 GB G.Skill F3-10600CL9D-4GBNT	120	2 x 2 GB Kingston KVR1333D3N9K2/4G	141
Ekran kartı	Sapphire Radeon HD6850	359	Palit GeForce GTX 460	317
Sabit disk	2 x 500 GB Samsung SpinPoint HD502HJ	136	2 x 500 GB Western Digital WD5000AAKS	144
Monitor	Samsung SyncMaster 2333T	371	HP x23 VS233AA	433
Kasa	AeroCool VS-9	173	Sharkoon Rush	150
Güç kaynağı	550W (kasa içinde)	-	500W (kasa içinde)	-
Optik sürücü	Asus DRW-24B1ST	43	Samsung S223C	27
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Edifier M1550	117	Creative Inspire 5300	150
Fare / Klavye	Logitech LX710	57	Genius KB-600	38
TOPLAM		1842		2073
	PERFORMANS AVCISI	Fiyat (TL)	PERFORMANS AVCISI	Fiyat (TL)
İşlemci	AMD Phenom II X6 1055T	349	Intel Core i7 950	526
Anakart	GIGABYTE 890FXA-UD5	366	Asus Rampage III Extreme	772
Bellek	4 x 2 GB Team Group Xtremem TM2XD1066C54GK	378	4 x 2 GB Corsair XMS2 CMX4GX3M2A2000C9	432
Ekran kartı	Sapphire Radeon HD5870	660	Zotac GeForce GTX 470	606
Sabit disk	600 GB Western Digital VelociRaptor WD6000HLHX	509	600 GB Western Digital VelociRaptor WD6000HLHX	509
Monitor	LG W2486L-PF	509	Acer V243HLbmd	479
Kasa	Lian Li Lancool Advance PC-K60W	323	Thermaltake Element T	290
Güç kaynağı	700W (kasa içinde)	-	700W (kasa içinde)	-
Optik sürücü	Samsung SH-B083L (Blu-ray)	179	LG GGC-H20L (Blu-ray)	202
Ses kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Ağ kartı	Tümleşik	-	Tümleşik	-
Hoparlör	Frisby FS-65505W	488	SonicGear Enzo 6000	337
Fare / Klavye	Logitech Cordless Desktop MX5500 Revolution	310	Microsoft SideWinder X6 + Microsoft SideWinder X5	190
TOPLAM		4071		4343
Bu sistemler tavsiye niteliği taşımaktadır. Sistemlerle birlikte verilen fiyatlar piyasa ortalamaları olup bu bileşenleri belirten fiyattan bulabilmek için her birini farklı bir şirketten satın almanız gerekebilir. Belirtilen bileşenlerin özellikleri üretici web sitesinden incelenerek uyumlulukları kontrol edilmiştir. Bu nedenle seçilen anakart, işlemci, bellek ve ekran kartları birbirini desteklemektedir. PCnet'te yayınlanan tüm donanım fiyatlarının KDV dahil olduğunu, tüketici kanununa göre KDV dahil fiyat verilmesi gerektiğini unutmayın.				



2.1 deyip de geçme

Günlük hayatımızda 5.1 ve 7.1 gibi çevresel seslerin yeri oldukça az. O halde yeni bir 2.1 ses sistemi için çok fazla düşünmeyin!

Pamir KIZILTUĞ / pamir@PCnet.com.tr

GÜNÜMÜZDE 5.1 ve 7.1 ses sistemlerinin ne derece gerekli olduğu halen tartışılıyor. 5.1 ve 7.1 ses sistemlerinin fark yarattığı bazı noktalar yok değil ancak bilgisayarınızdan ya da ev sineması sisteminizden işitilen seslerin neredeyse tamamı stereo; yani 2.1 standardına uygun. 5.1 ve 7.1 ses sistemlerinin ön plana çıktığı nokta filmler ve oyunlar. Filmlerde VCD standardından DVD'ye geçilmesi, en az görüntü kadar seste de çığır açan teknolojileri beraberinde getirdi. Şayet izlediğiniz DVD'lerde 5.1 standardına destek veriliyorsa kendinizi işitsel olarak da film atmosferine daha kolay bir şekilde kaptırabilirsiniz. Ancak birçok DVD'deki Türkçe dublaj seçeneğinin de 2.1 standardına uygun olduğunu belirtmemiz gerekiyor. Kısacası yabancı filmleri orijinal seslendirme ve Türkçe alt yazılı olarak izlemeyi seviyorsanız bir sorun yok. Alt yazıdan hoşlanmayanlar ya da zorunlu olanlar içinse genelde 5.1 sahibi olmak pek bir anlam ifade etmiyor. 7.1 ses teknolojisi ise halen yaygınlık kazanmamış olan Blu-ray standardına geçişle beraber başladı. 7.1'in önceki standart olan 5.1'den teknik farkı sağ ve sola ayrılmış kanallardan da ayrı ayrı ses çıkışına imkan sunması. Basit şekilde örneklemek gerekirse film esnasında sol arka taraftaki bir otomobilin sizi geçmesi, 5.1 standardındaki bir ses sisteminde sol arka uydudan sol ön uyduya sesin yumuşak bir şekilde transferi olarak tasvir edilebilir. 7.1 ses teknolojisindeki sol uydusu ise tam olarak sol arka ve sol ön uyduların arasına konumlanıyor ve söz konusu ses transferini daha gerçekçi ve yumuşak hâle getiriyor. Elbette sağ uydusu için de aynı durum söz konusu. Blu-ray filmlerle birlikte hayatımıza girmeye başlayan bu teknoloji de başta ses sistemleri olmak üzere sesin dağıtımıyla görevli olan alıcı ünitenin değişimine kadar büyük masraflar çıkarabiliyor. Gelelim oyunlara. Çevresel bir ses sistemi kimi oyunlar için büyük bir önem teşkil edebilir. Örnek vermek gerekirse bir FPS oyununda düşmanın size ne taraftan ateş açtığını işitsel olarak

da algılayabilmeniz çevresel ses sistemleri sayesinde mümkün. Eğer bir strateji oyuncusuyunuz ya da bilgisayarınızda daha çok futbol gibi spor oyunları oynamaktan hoşlanıyorsanız yine 5.1 ve 7.1 gibi ses sistemleri sizin için pek bir şey ifade etmeyecektir. FPS'nin dışında otomobil yarışı gibi oyunlarda da çevresel ses sistemleri kullanıcıya ek deneyimler yaşatmayı başarabiliyor. Yine benzer şekilde bilgisayarınızda izleyeceğiniz televizyon, dinleyeceğiniz radyo, rutin olarak kullanılan programlar, MP3 ve benzeri müzik dosyaları stereo standardında sesler içeriyor. Dolayısıyla yazımızın başında da bahsettiğimiz gibi 5.1 ya da 7.1 bir ses sistemi ihtisamlı gözükebilir ama hayatınızın ne kadarlık bir kısmında çevresel standartta bir sese ihtiyacınız var; satın alma öncesinde bunu sorgulamak gerekiyor. Üzerinde durulması gereken bir diğer durum da kablo kalabalığı. 2.1 standardındaki bir ses sisteminin kalabalık yarattığından kimse bahsedemez. 5.1 ve 7.1 için aynı şeyler ne yazık ki söylenemiyor. 5.1 standardında kulaklarınızın arkasına da konumlandırmanız gereken -7.1'de bir de yanlara- ikişer uydusu olacak, yoksa kurulum anlamsız hâle gelir. Dolayısıyla kabloları bir şekilde gizleyerek arka tarafa taşımalısınız. Salon için koltukların altı ya da duvarda bir oluk açmak gibi çareler düşünülebilir. Çoğu kullanıcı içinse kabloların ortada durmasından başka kesin bir çözümü yok. Dergimizde bu ay bilgisayarda kullanım için tasarlanmış, ancak küçük oturma odaları için de başarılı bir çözüm olma görevini üstlenebilecek 16 farklı ses sistemini sunuyoruz. Gelecek de düşünüldüğünde salonunuz için siz yine ev sineması için geliştirilmiş olan 5.1 sistemlerden vazgeçmemeye çalışın. Tüm modeller hakkındaki görüş ve düşüncelerimizi ilerleyen sayfalarda bulabilirsiniz. Eğer siz de "size yeterli gelmediğini düşündüğünüz" bir ses sistemine sahipseniz komşularınızı erkenden uyarmakta fayda var.

37 TL

Firma: Datagate, Mascom

Web: www.datagate.com.tr, www.mascom.com.tr

Telefon: (212) 332 15 00, (212) 312 50 00

Puan: 73

Genius SW-2.1 355

GENIUS SW-2.1 355, çok fazla güce ihtiyaç duymayan kullanıcılara hitap ediyor. Ses kalitesi ve netliği açısından kendisinden bekleneni rahat bir şekilde sergileyen üründe uygun fiyatı korumak adına herhangi bir uzaktan kumandaya yer verilmiyor ve bas şiddetiyle ses seviyesi ayarları zorunlu olarak subwoofer üzerinden gerçekleştiriliyor. Uydu hoparlörlerinin arkasında duvara asılabilmeleri açısından bir yuva bulunduran üründe bağlantı 3.5 mm jack ile sağlanıyor. Sistemin güçlüyse subwoofer arkasına yerleştirilen bir anahtar yardımıyla kesilebiliyor. Genius SW-2.1 355, uygun fiyatlı bir ürün arayanların değerlendirmesi gereken modellerden.



39 TL

Firma: Minton

Web: www.minton.com.tr

Telefon: (212) 422 94 94

Puan: 72

Minton MSP 2002



2.1 bir ses sistemine bütçeyi zorlamadan da terfi edilebileceğini gösteren Minton MSP 2002, aşırıya kaçılmadığı sürece beklentilerinize cevap verebilecek bir ürün. 9.5W RMS ses gücüyle daha çok günlük kullanıma uygun olan ürün, fazla büyük olmayan boyutlarıyla küçük odalarda değerlendirilmesi gereken seçimler arasında. Sistemin ses seviyesi ve bas şiddetine dair ayarları subwoofer önünde konumlandırılan bronz tuşlarla gerçekleştiriliyor. Tasarım uyum sağlanabilmesi adına uydu hoparlörlerdeki sürücülerde de bronz renkte boya uygulanmış. Şık bir ses sistemi olan Minton MSP 2002, fazla yüksek sesten hoşlanmayanların göz atması gereken bir seçenek.

55 TL

Firma: Segment

Web: www.segment.com.tr

Telefon: (212) 266 62 90

Puan: 74

Microlab M-109

EKONOMİK fiyatlı ürünler arasında başarılı bir performans grafiği çizen Microlab M-109, küçük boyutları sayesinde masa üzerinde bile rahatlıkla kullanılabilir. Sistemdeki subwoofer 4 inçlik bir sürücü sayesinde 9W'lık bir güce ulaşabiliyor. Herhangi bir kumanda bulunmaması nedeniyle ses kontrol tuşu sadece subwoofer üzerinde yer alıyor. Bas şiddetine dair olan ayar içinse arka yüzey uygun görülmüş. Şık tasarımı sayesinde birçok kullanıcının gözüne girmeyi başaran üründe uydu hoparlörleri zarif bir plastik kasa içine yerleştirilmiş ve boyundan büyük bir performans sergiliyor. Microlab M-109, DVD oynatıcılar için de düşünülmesi gereken ürünler arasında.



58 TL

Firma: Segment

Web: www.segment.com.tr

Telefon: (212) 266 62 90

Puan: 74

Microlab M-113



MICROLAB M-113, bilgisayarınız dışında DVD oynatıcınıza ya da müzik çalarınıza da tam anlamıyla uyum sağlayabilecek bir ses sistemi. 8.8W'lık ses çıkışı açısından çok fazla güce önem vermeyen ve sadece dinlediklerinden tat almak isteyen kullanıcılara hitap eden üründe ses seviyesi kontrolü sunulan kablolu kumanda üzerinden gerçekleştirilebiliyor. Kablolu kumanda üzerinde aynı zamanda ürünün güç anahtarı ve bir kulaklık çıkışı da yer verilen detaylar arasında. Fiyatının karşılığını verme konusunda iyi bir konumda yer alan Microlab M-113'te bağlantı 3.5 mm'lik jack üzerinden sağlanıyor ve bas şiddetinin ayarına dair herhangi bir tuşa yer verilmiyor.

64 TL

Firma: Kont, Koyuncu, Multimedia
Web: www.kont.com.tr, www.koyuncu.com.tr,
www.multimedia.com
Telefon: (216) 581 55 00, (216) 528 88 88, (212) 479 46 46
Puan: 77

Creative Inspire T3130

CREATIVE'in uygun fiyatlı ses sistemleri arasında yer alan Inspire T3130'da uydular 5W RMS ses gücü oluşturabiliyor ve orta frekanslar için 3 inç büyüklüğünde tek bir sürücü içeriyor. Toplamda 25W ses gücüne sahip olan sistemde bas seslerin şiddeti ahşap malzemeden imal edilmiş olan subwoofer üzerinden gerçekleştirilirken, ses seviyesi ayarı için kablolu uzaktan kumandayı kullanmak gerekiyor. Sistemin güç tuşu da kumanda üzerindeki ses seviyesi anahtarının sıfır noktasında konumlandırılmış durumda. Fiyatının karşılığını başarıyla veren bir ses sistemi olan Creative Inspire T3130'da uyduların duvara monte edilemediğini de belirtmek gerek.



67 TL

Firma: Megabilgi
Web: www.megabilgi.com
Telefon: (216) 561 77 77
Puan: 76

jWIN M107



FİYATINA göre en iyi ürünler arasında boy gösteren jWIN M107'de tüm özellikler ses kalitesini artırmaya yönelik. 5 inç büyüklüğündeki subwoofer'ında 25W gibi üstün bir gücü üreten üründe uydularsa içerdikleri iki adet sürücü sayesinde 10W'a kadar çıkış sağlayabiliyor. Sistemde subwoofer'ın dışında uydularda da ahşap malzemeye yer verilmesi sesin yayılması adına önemli bir avantaj. Herhangi bir uzaktan kumanda bulundurmeyen jWIN M107'de ses seviyesi ayarı subwoofer'ın önünde konumlandırılmış olan tuş aracılığıyla gerçekleştiriliyor. Bas şiddeti için de arka kısımda ek bir ayara yer veriliyor. jWIN M107 özellikle ses gücü konusunda başarılı bir ürün.

72 TL

Firma: Segment
Web: www.segment.com.tr
Telefon: (212) 266 62 90
Puan: 81

Mikado MD-2125

FİYATINA göre özellikleri ve ses performansı büyük bir iddiaya sahip olan Mikado MD-2125'te uydularda da ahşap malzeme tercih edilmiş. Uydular başına 10W güç üretimine sahip olan ses sisteminde toplamdaki 40W RMS ses gücü ortalamasının üzerinde ve kuşkusuz en önemli yönlerden birisi ürünün dâhili bir müzik çalara sahip olması. Subwoofer üzerine konumlandırılan SD/MMC destekli bellek kartı yuvasına veya USB girişine takılacak herhangi bir depolama aygıtındaki parçaları kolaylıkla çalıp, sunulan tuşlarla değiştirebilirsiniz. Üründe kumanda bulunmadığından tüm kontroller subwoofer üzerinde bulunuyor ve tiz hassasiyetinin de değiştirilebilmesi mümkün.



74 TL

Firma: Philips
Web: www.philips.com.tr
Telefon: 0800 261 33 02
Puan: 78

Philips SPA4310



GÜCÜ kadar tasarımıyla da öne çıkmayı başaran Philips SPA4310, toplamda 30W RMS ses gücü üretebiliyor. Oldukça şık ve güçlü bir subwoofer'a sahip olan sistemde 5 inç büyüklüğünde ve 12W gücünde bir bas hoparlör görev yapıyor. Şıklığın artırılması adına subwoofer'ın önünde filtre ve metalik gri çerçeve kullanıldığı dikkatlerden kaçmıyor. Kablolu bir uzaktan kumandaya sahip olan Philips SPA4310'un ses seviyesi ve ses kesme gibi ayarları kolay bir şekilde gerçekleştiriliyor. Piyano siyahı görünümüyle fark yaratan uydular, içerdikleri iki adet 2.5 inç büyüklüğündeki sürücüyle de güç konusunda birçok benzer rakip modelle meydan okumayı başarıyor.

79 TL

Firma: Asbis

Web: www.asbis.com.tr

Telefon: (216) 470 74 40

Puan: 73

Canyon CNR-SP2 I

BÜTÇE dostu bir fiyata sahip olan Canyon CNR-SP21'de subwoofer'in dışında uydularda da ahşap malzeme kullanıldığı dikkatlerden kaçmıyor. Siyah ve gri rengin başarılı bir şekilde harmanlandığı ses sisteminde toplam ses gücü 21W seviyesinde ve söz konusu değerin 15W'lık kısmı subwoofer'a ait. Ekonomik fiyatın korunması adına sistemle birlikte herhangi bir uzaktan kumanda gelmiyor ve tüm ayarlar subwoofer'ın ön kısmı üzerindeki tuşlar üzerinden gerçekleştirilebiliyor. Birçok rakip modelden farklı olarak sunulan "Tone" ayarı da Canyon CNR-SP21'in önemli özellikleri arasındadır; böylece tizlerin hassasiyetini ayarlayabilmek de mümkün olabiliyor.



88 TL

Firma: Kont, Koyuncu, Multimedia

Web: www.kont.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.multimedia.com

Telefon: (216) 581 55 00, (216) 528 88 88, (212) 479 46 46

Puan: 80

Creative Inspire T3200



CREATIVE Inspire T3200, tasarımsal ve teknik yönden testteki bir diğer Creative ürünü olan Inspire T3130'dan çeşitli üstünlüklere sahip ve aradaki fiyat farkı düşünüldüğünde tercih sebebi olabilecek bir ürün. Oldukça küçük boyuttaki uydulara sahip olan üründe kablolu kumanda ünitesine 3.5 mm jack ile bir müzik çalar bağlanabiliyor ve kutudan Apple iPod'a uygun bir stant geliyor. Ses seviyesi ve güç ayarı kumanda üzerinden gerçekleştirilirken bas şiddeti için subwoofer'ın arkasına uzanmak gerekiyor. Özel tasarımları sayesinde uyduları üst üste gibi değişik şekilde konumlandırma şansınız da bulunuyor. Creative Inspire T3200, oldukça başarılı bir ürün.

91 TL

Firma: Multimedia

Web: www.multimedia.com

Telefon: (212) 479 46 46

Puan: 78

Altec Lansing VS262 I

EKONOMİK fiyatlı ürünler arasında başarılı bir performans grafiği çizen Microlab M-109, küçük boyutları sayesinde masa üzerinde bile rahatlıkla kullanılabilir. Sistemdeki subwoofer 4 inçlik bir sürücü sayesinde 9W'lık bir güce ulaşabiliyor. Herhangi bir kumanda bulunmaması nedeniyle ses kontrol tuşu sadece subwoofer üzerinde yer alıyor. Bas şiddetine dair olan ayar içinse arka yüzey uygun görülmüş. Şık tasarımı sayesinde birçok kullanıcının gözüne girmeyi başaran üründe uydu hoparlörleri zarif bir plastik kasa içine yerleştirilmiş ve boyundan büyük bir performans sergiliyor. Microlab M-109, DVD oynatıcılar için de düşünülmesi gereken ürünler arasında.



95 TL

Firma: GoldMaster

Web: www.goldmaster.com.tr

Telefon: (212) 411 58 58

Puan: 87

Divoom xForce I



ÜSTÜN ses performansı ile testimizdeki en başarılı ürünler arasında yer edinen Divoom xForce I, toplam 60W RMS ses gücü üretebiliyor. Üründe yer alan uyduların her biri içerdiği 1 inçlik tiz ve 3 inçlik orta frekans sürücüler sayesinde 15W güce erişebiliyor. Başarılı tasarımı sayesinde uyduların ayakları 180 derece kadar dönüyor ve duvara montaja hazır hâle geliyor. Sistemdeki subwoofer'da 5.25 inç büyüklüğünde bir sürücü görev yapıyor ve oldukça güçlü sesler üretiliyor. Tiz hassasiyeti değiştirilebilen Divoom xForce I'de bağlantı ve ayarlar için subwoofer'ın sağ yüzündeki bölgeye erişebileceğiniz gibi kablolu kumandayı da tercih edebilirsiniz.

137 TL

Firma: Mahmutoglu
Web: www.mahmutoglu.com
Telefon: (212) 659 32 32
Puan: 82

Avec AV-Q1

MÜZİK çalar içeren bir başka model olan Avec AV-Q1, tasarımında siyah ve beyaz renkleri bütünleştiriyor. Uydur hoparlörlerinde 1 inçlik tiz sürücülerin yanı sıra 3 inçlik orta frekans sürücülerini de bulunduran üründen elde edilen toplam güç 40W seviyesinde. Gerek subwoofer'ında gerekse uydurındaki ahşap kalitesiyle fark yaratmayı başaran üründen bir diğer önemli noktaysa karaoke gibi uygulamalar için iki farklı mikrofon girişi bulunması. Subwoofer üzerinden ses seviyesini ayarlamaya ek olarak iki mikrofon girişinin de seviyesini ve echo (yankı) hassasiyetini ayarlayabilmemiz mümkün. Müzik çalarsa USB arabirimi üzerinden devreye alınabiliyor.



137 TL

Firma: Megabilgi
Web: www.megabilgi.com
Telefon: (216) 561 77 77
Puan: 79

jWIN A-100



GÜÇ odaklı tasarlanmış olan jWIN A-100, kullanıcıları tasarımıyla da memnun bırakabilecek bir ürün. Sistemde toplamda 60W RMS ses gücü elde ediliyor ancak birçok rakip modelden farklı olarak ek bir kontrol ünitesi görev yapıyor. Tüm hoparlörlerinde ahşap malzemenin tercih edildiği jWIN A-100'de, kontrol ünitesine 3.5 mm'lik jack bağlantısı veya RCA girişleriyle ses sağlanabiliyor. Aynalı yüzeyiyle dikkat çeken ön kuvvetlendiricide sistemin bas, tiz ve ses seviyesi ayarlarının tümü belirlenebiliyor. Kulaklık çıkışına yer verilmesi de kullanıcıların hoşuna gidecek bir özellik. Sistemin tek eksisi herhangi bir uzaktan kumanda bulundurmuyor olması.

147 TL

Firma: Logosoft, Mersa Sistem, Penta
Web: www.logosoft.com.tr, www.mersasistem.com.tr,
www.penta.com.tr
Telefon: (216) 528 61 61, (216) 645 82 00, (216) 528 00 00
Puan: 89

Logitech Z523

LOGITECH Z523, sıra dışı sürücü dizilimine sahip olan bir model. Sistemin sahip olduğu teknolojiler sayesinde stereo ses deneyimini farklı bir boyuta taşıdığı kesin. Gerek uydularda gerekse bas sesleri üreten subwoofer'da ikişer adet sürücü görev yapıyor. Uydularda ön yüzün yanı sıra konumlandırma olarak arka yüzde de bir sürücü sunuluyor. Subwoofer'da ise sürücü sıralaması alt ve ön yüz şeklinde. Böylelikle ses, odanın her bölümüne ulaşıyor ve netlik yükseliyor. 40W RMS ses gücüne sahip olan sette üstün kalitede bir malzeme tercih edilmiş. Uydular göz kamaştıracak kadar şık ve performansı ile birçok 2.1 ses sisteminin arasından sıyrılıyor.



177 TL

Firma: Dijital Trend
Web: www.dijitaltrend.com
Telefon: (212) 266 87 70
Puan: 86

Edifier e3350



ÖDÜLLÜ bir tasarıma sahip olan Edifier e3350, kullanıcıları ses kalitesi yönünden de tatmin etmeyi başaran bir ürün. Sistemdeki subwoofer'ın ve uyduların görünümü üçgen piramitleri andırıyor. Güç tuşu için subwoofer'ın en üst kısmı uygun görülmüş ve bas seslerin şiddetini ayarlayabileceğiniz düğme alt kısımda konumlandırılmış. Sistemde yer alan kablolu kumandanın özellikle alüminyum olan ayar düğmesi sayesinde oldukça şık gözüktüğünü belirtmemiz gerekiyor. Kumanda üzerinde aynı zamanda ses girişi ve kulaklık çıkışı da bulunuyor. Subwoofer boyundan büyük bir güce sahip ve uydularla uyum içerisinde çalışıyor. Tiz sürücüsü de ihmal edilmemiş.

TEST 2.1 SES SİSTEMLERİ



	GENIUS SW-2.1 355	MINTON MSP 2002	MICROLAB M-109	MICROLAB M-113
Firma	Datagate, Mascom	Minton	Segment	Segment
Web	www.datagate.com.tr, www.mascom.com.tr	www.minton.com.tr	www.segment.com.tr	www.segment.com.tr
Telefon	(212) 332 15 00, (212) 312 50 00	(212) 422 94 94	(212) 266 62 90	(212) 266 62 90
Fiyat	37	39	55	58
ÖZELLİKLER				
Bağlantı	3.5 mm jack	3.5 mm jack	3.5 mm jack	3.5 mm jack
Toplam güç (RMS)	10W	9.5W	17W	8.8W
Uydular	3 inç / 5W	2.5 inç / 2W	2 inç / 4W	2 inç / 2.4W
Subwoofer	4 inç / 6W	4 inç / 4.5W	4 inç / 9W	4 inç / 4W
Kumanda	Yok	Yok	Yok	Kablolu
Ses kontrol	Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer	Kumanda
Bas kontrolü	Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer	Yok
Uydu kablo uzunluğu	127 cm	98 cm	110 cm	155 cm
Duvara asılabilir	Evet	Hayır	Hayır	Hayır
PUANLAMA				
Ses kalitesi	75	70	75	75
Bağlantılar	70	80	70	70
Tasarım	70	70	75	75
TEST ORTALAMASI	73	72	74	74



	CANYON CNR-SP21	CREATIVE INSPIRE T3200	ALTEC LANSING VS2621	DIVOOM XFORCE I
Firma	Asbis	Kont, Koyuncu, Multimedia	Multimedia	GoldMaster
Web	www.asbis.com.tr	www.kont.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.multimedia.com	www.multimedia.com	www.goldmaster.com.tr
Telefon	(216) 470 74 40	(216) 581 55 00, (216) 528 88 88, (212) 479 46 46	(212) 479 46 46	(212) 411 58 58
Fiyat	79	88	91	95
ÖZELLİKLER				
Bağlantı	3.5 mm jack	3.5 mm jack	3.5 mm jack	3.5 mm jack
Toplam güç (RMS)	21W	29W	28W	60W
Uydular	3 inç / 3W	3 inç / 6W	2 inç / 7.5W	1 inç + 3 inç / 15W
Subwoofer	4 inç / 15W	5.25 inç / 17W	4 inç / 13W	5.25 inç / 15W
Kumanda	Yok	Kablolu	Yok	Kablolu
Ses kontrol	Subwoofer	Kumanda	Uydu	Kumanda / Subwoofer
Bas kontrolü	Subwoofer	Subwoofer	Yok	Subwoofer
Uydu kablo uzunluğu	127 cm	158 cm	140 cm	140 cm
Duvara asılabilir	Hayır	Evet	Hayır	Evet
PUANLAMA				
Ses kalitesi	75	75	75	90
Bağlantılar	70	90	80	80
Tasarım	70	80	80	85
TEST ORTALAMASI	73	80	78	87



CREATIVE INSPIRE T3130	JWIN M107	MIKADO MD-2125	PHILIPS SPA4310
Kont, Koyuncu, Multimedya	Megavizyon	Segment	Philips
www.kont.com.tr, www.koyuncu.com.tr, www.multimedya.com	www.megabilgi.com	www.segment.com.tr	www.philips.com.tr
(216) 581 55 00, (216) 528 88 88, (212) 479 46 46	(216) 561 77 77	(212) 266 62 90	0800 261 33 02
64	67	72	74
3.5 mm jack	3.5 mm jack	3.5 mm jack	3.5 mm jack
25W	45W	40W	30W
3 inç / 5W	1 inç + 3 inç / 10W	3 inç / 10W	2 x 2.5 inç / 9W
4 inç / 10W	5 inç / 25W	5.25 inç / 20W	5 inç / 12W
Kablolu	Yok	Yok	Kablolu
Kumanda	Subwoofer	Subwoofer	Kumanda
Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer	Subwoofer
150 cm	129 cm	127 cm	150
Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
80	75	80	80
70	80	90	70
75	75	75	80
77	76	81	78



AVEC AY-Q1	JWIN A-100	LOGITECH Z523	EDIFIER E3350
Mahmutoglu	Megavizyon	Logosoft, Mersa Sistem, Penta	Dijital Trend
www.mahmutoglu.com	www.megabilgi.com	www.logosoft.com.tr, www.mersasistem.com.tr, www.penta.com.tr	www.dijitaltrend.com
(212) 659 32 32	(216) 561 77 77	(216) 528 61 61, (216) 645 82 00, (216) 528 00 00	(212) 266 87 70
137	137	147	177
3.5 mm jack	3.5 mm jack	3.5 mm jack	3.5 mm jack
30W	60W	40W	50W
1 inç + 3 inç / 8W	1 inç + 3 inç / 15W	2 x 2.5 inç / 9.5W	1 inç + 2.75 inç / 9W
5.25 inç / 14W	6.5 inç / 15W	4.5 inç + 6.5 inç / 21W	5 inç / 32W
Yok	Yok	Yok	Kablolu
Subwoofer	Kontrol Ünitesi	Uydu	Kumanda
Subwoofer	Kontrol Ünitesi	Uydu	Subwoofer
118 cm	150 cm	195 cm	205 cm
Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
80	80	90	85
90	80	90	90
80	75	85	85
82	79	89	86

YILBAŞI HEDİYELERİ

Sevdiklerinize hediye edebileceğiniz teknolojik yılbaşı armağanlarını seçtik.

Ayberk KİMSESİZ / ayberk@pckoloji.com

0 – 200 TL ARALIĞI

Estetik ve performans bir arada

SANDISK CRUZER BLADE 16 GB

Depolama çözümleriyle ünlü Sandisk firmasının yüksek performanslı ve aynı zamanda karizmatik bir USB bellek modeli 16 GB'lık Cruiser Blade sayesinde, çok dosya içeriğini güvenli bir şekilde barındırma şansına erişmiş olacaksınız. Geniş kapasite sayesinde küçük dokümanların yanı sıra müzik, video ve fotoğraf gibi önemli formatlara 16 GB'lık disk alanına istediğiniz şekilde konumlandırabilirsiniz. Yalnızca 2.5 gram ağırlığındaki Sandisk Cruiser Blade aynı zamanda küçük ve dayanıklı yapısı nedeniyle tercih edilmeyi hak ediyor.

www.sandisk.com.tr



Ses her yanınızda

LOGITECH Z523 2+1 SES SİSTEMİ

**145
TL**



Artık 2+1 hoparlörlerle de olağan üstü ses deneyimleri yaşayabiliyoruz. Tabii hoparlör denildiğinde de aklımıza gelen ilk markaların başında olan Logitech, bu konuda oldukça iddialı bir ürün hazırladı. Logitech Z523, 2+1 diziliminde bir ses sistemi olmasına rağmen, 40 RMS gücünde ve 360 derece çevresel ses dağıtma özelliğine sahip. Apple iPod müzik çalarınızı ya da herhangi bir oyun konsolunu da Logitech Z523'e bağlayabilirsiniz. Kolay yönetim için kolon üzerine ses özelleştirmeleri yerleştirilmiş.

www.logitech.com

Uzun kartuş ömrü

CANON PIXMA MX340 ÇOK FONKSİYONLU YAZICI

Canon, fotoğraf makinelerinin yanı sıra işletmelere ve ev kullanıcılarına yönelik ürettiği yazıcılarla da adından söz ettirmekte pek zorlanmadı. Bununla beraber birden fazla işleve sahip yazıcılar hem verimlilik hem de fiyat anlamında geleneksel bir kullanıcının beklediğinden çok daha fazlasını sunabiliyorlar. Canon Pixma MX340, çok fonksiyonlu yazıcılar arasında ilginç özellikleri ve fiyatıyla dikkat çekiyor. Yazıcı, faks, tarama ve fotokopi yeteneklerini bünyesinde barındıran Canon Pixma MX340, kablosuz bağlantı desteği ve USB belleğe tarama özellikleriyle de kullanıcılarına gerekli konforu sağlamayı başarmış. Kablosuz ağ bağlantısı eşliğinde yazdırma, faks, tarama ve fotokopi işlevlerinden yararlanabiliyorsunuz. USB belleğe ise yalnızca fotoğraf ve belgelerinizi tarayabiliyorsunuz. 100 sayfaya kadar kâğıt kapasitesi bulunan cihaz, dakika 17 adet A4 formunda renkli baskı çıkarabiliyor.

www.canon.com.tr
**190
TL**


Farklı tasarım

KINGSTON DATATRAVELER C10 4 GB USB BELLEK

Dünyanın en büyük bellek üreticisi Kingston'dan farklı tasarımıyla dikkat çeken bir USB bellek serisi karşımıza çıktı. DataTraveler ailesindeki C10 modelleri, tam beş adet renk seçeneğiyle kullanıma sunuluyor. Her renk farklı bir kapasiteye işaret ediyor. Biz 4 GB'lık modeli yeni yıl sepetinize ekleyebileceğinizi düşünüyoruz. Yeşil renkteki C10, 6 cm'den daha kısa olan uzunluğu ve dayanıklı dış kapağı sayesinde, ortalama boyutlardaki müzik ve ofis dokümanlarınızı barındırmanız için gerekli alanı size sunacaktır. 4 GB'lık modelin yazma hızı 5 mb/s, okuma hızıysa 10 mb/s.

www.kingston.com.tr
**15
TL**


İnternet ağınızın efendisi olun

ZYXEL P-660HN 4 PORT KABLOSUZ MODEM

Artık hemen hemen her evde ve işletmede kablosuz ağ desteği barındıran modemlerle karşılaşyoruz. Bunun sebebi olarak dizüstü ve netbook bilgisayarların her bütçeye hitap etmeye başlamasını gösterebiliriz. Tabii kimi kullanıcılar için modem satın almak, en az bir donanım kadar detaylı bir araştırma sürecini gerektirebiliyor. Ağ çözümleri alanında en güçlü markalardan olan ZyXEL'i bu araştırma içerisinde tercih edilen markaların başında sayabiliriz. ZyXEL P-660HN modeli 4 port desteğinin yanında Wireless N standardını da sunuyor. Yani uyumlu bileşenlerle beraber eski standartlara göre 10 kata kadar daha hızlı sinyal alışveriş yapabiliyorsunuz. Ürün güvenlik tarafına da önem vermiş. SPI Firewall sayesinde DoS saldırılarından sizi koruyor, QoS sayesinde de ağ trafiğini tamamen özelleştirebiliyorsunuz.

www.zyxel.com.tr
**168
TL**


Tarz düşkünlüğüne yönelik

SEAGATE FREEAGENT GO 500 GB TAŞINABİLİR DİSK

Piyasada Seagate firmasına ait birçok taşınabilir disk serisi yer alıyor. Bunlar arasında bulunan FreeAgent Go, özellikle inceliği ve tasarımı sayesinde oldukça ilgi çekmeyi başardı. 250 GB ile 1 TB aralığında yer alan kapasite seçenekleri içinden arzu ettiğiniz şekilde tercihinizi yapabilirsiniz. Biz size 500 GB'lık modeli ayırdık. Cihaz USB 2.0 arayüzünden veri alışverişini gerçekleştiriyor. Bununla beraber disk içerisinde dâhili olarak gelen yazılım sayesinde şifreleme, yedekleme ve eşleştirme gibi kimi kullanıcılar için kritik derecede önem teşkil eden işlemleri gerçekleştirebilirsiniz. Seagate FreeAgent Go 500 GB, bilgisayarınızdaki binlerce çoklu ortam içeriğini güvenli bir şekilde korumanıza yönelik mantıklı bir tercih olacaktır.

www.seagate.com
**145
TL**


Class 10 ile akıcı video kaydı

ADATA 16 GB SDHC CLASS 10

Artık D-SLR sınıfı fotoğraf makinelerinin her segmentinde video kaydı yapabilen modellerle karşılaşyoruz. Tabii bu makinelerin hepsi ya 720p ya da 1080p kalitesinde video kaydı yapıyorlar. Doğal olarak saniyede işlenen verinin boyutu da büyük oluyor. Burada hızlı bir hafıza kartı kullanarak, video kayıt performansını bir adım ileriye taşımanız mümkün. SDHC sınıfında Class 10 standartlarını taşıyan hızlı bir hafıza kartı olan ADATA 16 GB SDHC Class 10'u D-SLR veya yalnızca video kameranızın için tercih edebilirsiniz. Burada özellikle Class 10 olmasına dikkat etmelisiniz. Çünkü karşınıza Class 4 veya Class 6 isimlerini taşıyan SDHC hafıza kartları da çıkacaktır. En iyi performans için Class 10 öneriyoruz. ADATA'nın bu serisinde 8 GB, 16 GB ve 32 GB'lık modeller var. Yazma hızının 16 mb/s, okuma hızının 20 mb/s olduğu bu ürünlerden 16 GB'lık modelle yaklaşık 3 saatlik bir video kaydı yapabilirsiniz.

www.adata-group.com



**100
TL**

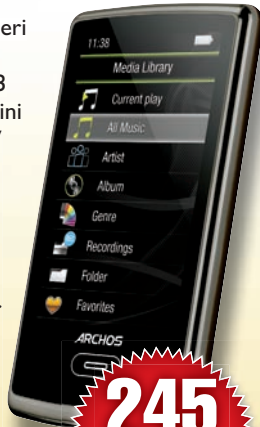
200 – 500 TL ARALIĞI

ARCHOS farkını yaşadınız mı?

ARCHOS 3 VISION 8 GB

Taşınabilir medya oynatı alanındaki en büyük oyuncuların olan ARCHOS, ülkemizde de önemli bir kullanıcı kitlesini bünyesinde barındırıyor. Her bütçeye ve beklentiye uygun olarak hazırlanan ARCHOS ürünleri daima yüksek performans hedefiyle kullanıcıya sunuluyor. Biz bu markanın 3 Vision serisinde yer alan 8 GB'lık modelini sizin için seçtik. AVI, DivX, VOB ve FLV gibi görüntü formatlarını oynatabilen ürün, 3 inçlik dokunmatik ekranı ve FM Transmitter özellikleri sayesinde tercih edilmeyi hak ediyor. Tabii FM radyo ve ses kayıt ayrıntılarını atlamamakta yarar var. Tam dolu batarya ile 14 saate kadar müzik dinleyebilir ve 4 saate kadar da video izleyebilirsiniz.

www.archos.com



**245
TL**

Creative ZEN ailesi kaslandı

CREATIVE ZEN X-Fi2 8 GB

Creative, hoparlör alanındaki deneyimini, ürettiği PMP cihazlarıyla farklı bir alana taşıdı. Kredi kartı büyüklüğündeki Creative ZEN X-Fi2, farklı ayrıntıları bünyesinde barındırıyor.

Ses kalitesindeki berraklık ve doygunluk anlamında piyasadaki en başarılı cihazların başında gelen ZEN X-Fi2 video ve müzik oynatabilmesinin yanı sıra oyun, radyo, ses kaydı, dâhili hoparlör ve RSS gibi her biri zaman zaman tercih edilebilecek olan özelliklere sahip. 75 gram ağırlığındaki ZEN X-Fi2 yaklaşık olarak 25 saate yakın müzik çalabiliyor. Video oynatım süresi ise 5 saat olarak belirlenmiş. Creative ZEN X-Fi2'yi 8, 16, 32 ve 64 GB kapasite seçenekleriyle bulabilirsiniz.

www.creative.com



**440
TL**

En uygun fiyata anlık iletişim imkânı

NOKIA C3

Nokia bu sene piyasaya sunduğu yeni modelleriyle kullanıcıları bir hayli şaşırttı. Tabii burada Symbian^3'ün etkisini de unutmamak gerekiyor. Birkaç ay önce satışa sunulan Nokia C3, abilerinin bazı özelliklerinden mahrum bırakılmış bir ürün olarak göze çarpıyor. Tabii bu kırpmalar beraberinde uygun fiyatlı bir telefonun ortaya çıkmasına neden olmuş. Genel olarak en hızlı şekilde iletişime olanak tanıyan Nokia C3, QWERTY dizilimindeki tuş takımı sayesinde e-posta ve SMS kullanımında kolaylıklar sağlıyor. Bununla beraber sosyal ağlara da kısa sürede erişebilirsiniz. 3G ve GPS özelliklerinin bulunmadığı Nokia C3, kablosuz ağ ve 2 megapiksel çözünürlüğündeki kameradan mahrum bırakılmış. Nokia C3, en yalın hâliyle Windows Live Messenger, Gmail ve Facebook gibi olanaklardan yararlanmak isteyenler için uygun bir telefon.

www.nokia.com.tr



**348
TL**

DirectX 11 şimdi daha güzel

ASUS ENGTX460 TOP 768 MB GDDR5 EKRAN KARTI

2010 senesinden itibaren DX11 destekli ekran kartlarının tüm oyuncuları sahaya çıkı. NVIDIA yaklaşık 6 aylık bir gecikmenin ardından modellerini sunmayı başarsa da tam anlamıyla beklediği ilgiyi göremedi. Fakat Fermi ailesine kazandırılan yeni işlemci GF104 sayesinde dikkatleri bir anda üzerine çekti. GTX 460 hem fiyatı hem de overclock performansı ile ilgi odağı olurken, firmaların özelleştirilmiş modelleri birer birer satışa çıktı. Bu özelleştirilmiş modeller arasında farklı soğutucusu ve hızlandırılmış saat hızlarıyla dikkat çeken ASUS ENGTX460 TOP ekran kartı 768 MB bellek eşliğinde 192 bit veriyolundan yararlanıyor. İşlemcinin 700 Mhz, belleklerinse 920 MHz frekansında çalıştırıldığı ASUS'un GTX460 çözümü, 2011 oyunları için gerekli olan performansı size sağlayacaktır.

www.asus.com.tr**407 TL**

Netbook'a Lenovo dokunuşu

LENOVO IDEAPAD S10-2

İşçilik ve dayanıklılık denildiğinde akla gelen ilk markalardan biri kuşkusuz Lenovo olacaktır. IBM çıkışlı Lenovo markası, kendisine has üslubuyla dizüstü pazarının yanı sıra netbook dünyasında da tercih edilmeyi hak ediyor. Markanın Ideapad serisinde yer alan Lenovo Ideapad S10-2 netbook modeli, 500 TL altında satışa sunuldu. 10.1 inç boyutundaki ekran 1024x600 piksel çözünürlük sunuyor. Intel Atom N280 işlemci ve 160 GB 5400 RPM hızındaki diskin yanı sıra 1 GB'lık DDR2 belleğin kullanıldığı ürünün ekran aydınlatması LED'lerin kontrolüne bırakılmış. Üründe ayrıca 3 adet USB 2.0 port, Bluetooth ve 1.3 megapiksel web kamera olanakları bulunuyor. 6 hücreli batarya sayesinde sizi uzun bir kullanım süresinin beklediğinden emin olabilirsiniz.

www.lenovo.com.tr**484 TL****320 TL**

Uygun fiyata yüksek performans

XEROX PHASER 3125N LAZER YAZICI

Lazer yazıcılar üstün performanslarının yanı sıra düşük maliyetli olmalarından ötürü işletmelerin büyük bir kısmında tercih ediliyorlar. Dakikada 24 adet A4 formunda siyah-beyaz baskı alabileceğiniz XEROX Phaser 3125N hem ev hem de küçük işletmeler için tercih edilebilecek bir lazer yazıcı sınıfında yer alıyor. 400 MHz işlemcili bu ürün, ilk baskıyı 9 saniye içerisinde elinize ulaştırabilecek kadar hızlı. Kağıt kapasitesi 251 adet. Siyah-beyaz baskı çözünürlüğü 1200x1200 olarak belirtiliyor. XEROX Phaser 3125N'i USB 2.0 veya ethernet arayüzü üzerinden de kullanabilirsiniz.

www.xerox.com.tr**500 – 1000 ARALIĞI**

Nokia'nın en iyisi

NOKIA N8

Nokia N8, Nokia'nın akıllı telefon dünyasındaki ölümcül hatalarından dönüşünün bir kanıtı olarak karşımıza çıktı. Kuşkusuz en büyük zararı eski Symbian işletim sisteminden gören firma, Nokia N8 ile beraber bambaşka bir profil çiziyor. Yenilenmiş Symbian^3, donanımı daha optimize şekilde kullanmayı öğrenmiş. Menüler arasındaki dolayım gayet hızlı ve kararlı. 680 MHz hızındaki işleminin yanı sıra kameranın 12 megapiksel çözünürlüğünde olduğunu da ekleyelim! HD kalitesinde video kaydı yapabilen Nokia N8, dahili olarak 16 GB'lık bir depolama biriminden yararlanıyor. MicroSD desteğiyle bu alanı 32 GB'ye kadar genişletebilirsiniz. Eğer yeni yıla kısıtlı bir bütçeye rağmen, muazzam bir akıllı telefonla girmeyi planlıyorsanız size önerimiz Nokia N8 olacaktır.

www.nokia.com.tr**999 TL**

Xbox 360 Kinect'lendi

MICROSOFT XBOX 360 250 GB KINECT

Uzun bir gecikmenin ardından ülkemizde de resmi olarak satışına başlanan Microsoft Xbox 360 oyun konsolu, Sony PlayStation 3'ü karşısındaki en büyük rakibi olarak biliniyor. Xbox 360'a bir süre önce Kinect isminde bir aparat dahil edildi. Kinect sayesinde yalnızca vücut hareketlerinizi gözlemleyen bir sensör eşliğinde oyunlar oynuyorsunuz. Birkaç sene önce Nintendo Wii ile başlayan bu ayrıcalığı artık Microsoft Xbox 360 oyun konsolunda da görebileceksiniz. Kinect sistemi insan vücudundaki 48 farklı iskelet noktasını takip ederek karar veriyor. Çok farklı bir oyun deneyimi yaşamak ve "kalori yakmak" istiyorsanız, Microsoft Xbox 360 250 GB Kinect paketini kaçırmayın.

www.xbox.com



700 TL

LED şıklığı Samsung'la buluştu

SAMSUNG XL2370 23 İNÇ LED MONİTÖR

LED aydınlatmalı LCD monitörlerin yaygınlaşma süreci tamamlandı. Artık firmalar yeni modellerini arka arkaya kullanıma sunuyorlar.. Televizyon dünyasının başarılı firmalarından Samsung, monitör tarafında da aynı serilikte ilerliyor. 23 inç boyutundaki LED aydınlatmalı Samsung XL2370, 1920x1080 piksel çözünürlüğüne sahip ve 250 kandela değerinde parlaklık yayıyor.

Ürünün görüntü portları da bir hayli geniş. DVI, HDMI ve VGA'ın yanı sıra kompozit ve optik ses çıkışları da ihmal edilmemiş. Gecikme süresi 2 milisaniye olan ürünün görüş açısı 170'e 160 derece olarak belirtiliyor. Toplam güç tüketimi ise yalnızca 28 Watt.

www.samsung.com.tr



680 TL

Sinemanın büyüü evinizde

PHILIPS HTS 5540/12 EV SINEMA SİSTEMİ

2011'e uygun fiyatlı bir ev sinema sistemiyle girmek istemez misiniz? Bütçe dostu sinema ses sistemleriyle ülkemizde ilgiyle karşılanan Philips'ten bir önerimiz var. 1200 Watt'lık toplam ses gücü sunan Philips HTS 5540/12 ses sistemi, 3D açılı hoparlörleri ile sesin aynı anda sadece öne değil yan taraflara da dağılmasını sağlıyor. DVD, VCD ve CD oynatabilmesinin yanı sıra USB belleğinizin içeriğini de televizyonda gösterebilirsiniz. Dokunmatik tuş paneli ve kaliteli dış yapısı sayesinde modern bir görünüm çizen Philips HTS 5540/12'nin hoparlörleri 5.1 diziliminde konumlandırılmış. Radyo desteği de mevcut.

www.philips.com.tr



940 TL

1000+ TL ARALIĞI

Tablet kuralları değişiyor

APPLE iPad 16 GB Wi-Fi / 3G

Apple, iPhone'un ardından bir başka alanda da kuralları baştan yazdırmayı başardı. İlk çıkışında eksiklikleri nedeniyle tepki çekmesine rağmen hâlâ karşısında güçlü bir rakibi bulunmayan Apple iPad, 9.7 inç boyutundaki ekranında 1280x768 piksel görüntü gösterebiliyor. Ortalama bir kullanımda tam 10 saatlik pil ömrüne sahip olacağınız Apple iPad sayesinde, kablosuz ağlara bağlanabilir veya micro SIM kartınızdan yararlanarak 3G üzerinden internete dolaşabilirsiniz. iPhone ve iPod touch'ta olduğu gibi iPad'le de uygulama mağazasından yararlanabilirsiniz. iPad uyumlu yaklaşık 150 bin uygulama size bekliyor olacak.

www.apple.com.tr



1600 TL

Estetik ve performans bir arada

MSI WIND TOP AE2280

MSI'nın hepsi bir arada bilgisayar ailesi içerisinde yer alan Wind Top AE2280 modeli, ilgi çekici ayrıntıları bünyesinde barındırıyor. 640 GB depolama alanının sağlandığı üründe, yüksek tanımlı içeriklerinizi gönül rahatlığıyla arşivleyebileceksiniz. 1.3 MP web kamera, Intel Core i5 650 işlemci, 4 GB DDR3 bellek ve AMD Radeon HD 5730 ekran kartı şeklinde sıraladığımız tüm bileşenler için "monitör" üzerinde yer ayrılmış durumda. Bağlantı olanakları tarafında da hiçbir eksik yok. 802.11b/g/n ve entegre Bluetooth alıcısı kullanım için sizi bekliyor olacak. Ayrıca USB 2.0, HDMI, eSATA, S/PDIF, Ethernet, TV tuner ve VGA bağlantı olanaklarına da sahipsiniz.

www.msi.com



1960 TL

ŞİMDİ USB 3.0 ZAMANI



Piyasada bulabileceğiniz ve USB 3.0 arabirimini kullanan tüm ürünlere yakından bakıyoruz.

Y. Emre ŞAHİN / yunus@pckoloji.com

İLK olarak USB 1.0 ve USB 1.1 ile kullanılmaya başlanan USB arabirimi zamanla her yerde karşımıza çıkan bir standart hâline geldi ve belirttiğimiz iki teknolojinin sunduğu hız gelişen ürünlere de bağlı olarak günümüzde yeterli gelmemeye başladı. Ardından USB 2.0 teknolojisi geliştirildi ve şu an en fazla kullandığımız tak-çalıştır arabirimi olarak USB 2.0'a tüm bilgisayarlarda bolca yer veriliyor. Fakat özellikle depolama ürünlerinde USB 2.0 hızı da artık yeterli gelmemeye başladı. En büyük sebepse bilgisayar kullanıcılarının verilerinin boyutlarının her geçen gün artması ve üretilen depolama birimlerinin USB 2.0'ın bant genişliğinin oldukça üzerinde bir hıza sahip olması. Yapılan araştırmalarda gelecek 2-3 sene içerisinde standart bir bilgisayar kullanıcısının bile 2 TB'lik depolama alanına ihtiyaç duyacağı belirtiliyor. USB 2.0'ın ardından USB 3.0 da hayatımıza yavaş yavaş girmeye başladı. Henüz yeni sayılabilecek bir arabirim olmasına karşın piyasada USB 3.0 arabirimine destek veren birçok sabit disk, USB bellek, disk kutusu ve USB 3.0 kartları bulunuyor. Konumuzda da sizler için USB 3.0 teknolojisini sunduklarından ve piyasadaki tüm USB 3.0 arabirimli ürünlerden bahsedeceğiz.

Öncelikle USB 3.0 teknolojisinin üzerinde durmakta fayda var. Yeni nesil arabirim sayesinde USB 2.0'a oranla teoride on kat daha hızlı aktarım sunan USB 3.0, pratikte desteklenen bant genişliğini henüz dolduramıyor. Yani USB 3.0 da oldukça uzun süreli bir teknoloji olacak. Rakamlarla konuşmak gerekirse; USB 2.0'ın 480 Mbit/sn olan ve bir saniye içerisinde teoride 60 MB veri aktarımına imkân tanıyan hızının, USB 3.0'la beraber 5 Gbit/sn seviyesine yani, bir saniye içerisindeki veri aktarım hızının yaklaşık 600 MB/sn'ye yükseldiğini söyleyebiliriz. Rakamları teoriye dayanarak açıkladığımızı da belirtelim. USB 3.0'ın avantajları sadece veri aktarım hızı değil; aynı zamanda USB'den şarj olan cihazların da USB 2.0'a oranla çok daha kısa sürede şarjının dolmasını sağlıyor. USB 2.0 arabiriminden 5V ve 0.5A verilirken, USB 3.0'da voltaj değişmiyor ama amper değeri 0.9A'e yükseliyor. Fiziksel olarak USB 2.0'dan hiçbir farkı bulunmayan USB 3.0 arabiriminin sadece soket kısmında genellikle üreticiler mavi bir renk tercih ediyor. USB 3.0'ın en büyük özelliklerinden biri de geri uyumun olması. Yani USB 3.0 teknoloji bir disk aldıysanız bunu USB 2.0'lı bir bilgisayar-

da da kullanabilirsiniz. (Tabii hız kaybını göze almak şartıyla.)

USB 3.0 destekli harici diskler, bellekler ve kutular

USB 3.0 teknoloji ürünlerin başında harici diskler geliyor. Şu anda her ne kadar ülkemizde satılan çok fazla seçenek bulunmasa da, ilerleyen zamanlarda bu teknolojinin yaygınlaşmasıyla beraber üreticiler bu pazarda daha aktif davranacaklardır. Harici disklerde 2.5 inç ve 3.5 inçlik ürünler arasında seçim yapmanız gerekiyor. Taşınabilirliği ön planda tutuyorsanız, 2.5 inçlik modeller arasında seçim yapmanızda yarar var. Listemizdeki USB 3.0 disklerin kapasiteleri 500 GB'den başlayıp 2 TB'ye kadar uzanıyor. Depolama alanı açısından geniş bir yelpazenin sunulduğunu rahatlıkla söyleyebiliriz. Hazır disk demişken kutulardan da bahsedelim. Piyasada bulunan birçok USB 3.0 kutu arasından seçim yaptıktan sonra, 2.5 inç ya da 3.5 inçlik SATA arabirimli herhangi bir sabit disk satın alarak USB 3.0 diskinizi kendiniz oluşturabilirsiniz. Listemizde üç tane USB 3.0 bellek var ve bunları depolama kapasiteleri 32 GB ile 64 GB arasında değişiyor.

HARİCİ DİSK

ADATA Nobility NH01

ADATA'nın şık tasarımı Nobility NH01 isimli 2.5 inçlik harici disk 500 GB kapasiteye sahip. Bir saniye içerisinde 76 MB okuma ve 61 MB yazma yapabilen ürün USB 2.0 uyumlu yuvalarla beraber de kullanılabilir. Parlak siyah rengin tercih edildiği kasa diskin genel görünümüne artı puan kazandırmayı başarıyor. Nobility NH01'in ağırlığı ise 240 gram seviyesinde.



ADATA Nobility NH03

150 x 48 x 178 mm boyutlar ve 1 kg ağırlığa sahip olan 3.5 inç yapısındaki ADATA Nobility NH03 bir saniyede 140 MB veri aktarımı yapabiliyor. Ürünün en büyük özelliklerinden biri 256 bit AES şifreleme teknolojisine destek sunması. Böylece verilerinizi şifreleyip, şifreyi bilmeyenlerin ulaşamamasını sağlayabiliyorsunuz. Ürünün depolama alanı ise 2 TB.



Freecom Network Drive XS3

FREecom'un Network Drive serisinde yer alan XS3 isimli ürünü 1.5 TB depolama alanı sunuyor. Yüksek kalitede dış kutuya sahip olan sabit disk, performans anlamında üst seviye ürünler arasında yer alıyor. Şık tasarımı sayesinde de kendisini ön plana çıkaran Freecom Network Drive XS3'ün kutu içeriğinde bir de PCI Express arabirimli USB 3.0 kartı bulunuyor.



Transcend StoreJet 25M3

TRANSCEND'in StoreJet serisinde yer alan 25M3 isimli harici sabit disk, düşme ve çarpma testlerinden başarıyla ayrılmış bir ürün. 256 bit AES şifreleme özelliği sayesinde verilerinizi daima güvende tutmayı başaran sabit diskin ön kısmında aktivasyon durum LED'i yer alıyor. 640 GB depolama kapasitesine sahip StoreJet 25M3'ün tasarımı da oldukça şık.



PQI H566

500 GB depolama alanı sunan PQI H566'nın dış kutusunda kullanılan alüminyum malzeme diski koruduğu gibi ısınmayı da oldukça engelliyor. 2.5 inç yapısında olan PQI H566 kolayca taşınabilir ve kullanım sırasında ek bir güç bağlantısına ihtiyaç duymuyor. Ürünle beraber Ur-Smart ve Ur Fortress gibi ek yazılımlar da ücretsiz olarak geliyor.



Verbatim Store 'n' Go 53018**230 TL**

TAŞINABİLİRLİĞİ ön planda tutan bilgisayar kullanıcıları için geliştirilen 2.5 inç yapısındaki Verbatim Store 'n' Go 53018'in depolama alanı 1 TB. 8 MB'lık önbelleğin yer verildiği üründe bulunan disk 5400 rpm hızında dönüyor. 185 gram ağırlığındaki ürünün dış kasası siyah. Diskin bir saniye içerisindeki en yüksek veri aktarım hızı ise teoride 600 MB.

Western Digital My Book 3.0

WESTERN Digital'in My Book serisinde yer alan 3.0 isimli 3.5 inçlik harici yapıdaki sabit disk 1 TB gibi günümüz için yeterli bir seviyede depolama alanı sunuyor. Dış kasanın gri renkte tasarlandığı ürünün ön kısmında aktivasyon LED'i yer alıyor. Çalışmak için harici bir adaptöre ihtiyaç duyan My Book 3.0, Kensington kilidi sayesinde sabitlenebiliyor.

**274 TL****USB BELLEK****Kingston DataTraveler Ultimate**

USB bellek denildiğinde akla ilk gelen firmalardan biri olan Kingston, DataTraveler serisindeki Ultimate'ta beyaz ve gümüş renkleri kullanıyor. Bir saniye içerisinde 80 MB veri okuyup 60 MB veri yazabilen 64 GB kapasiteli üründe kullanılan kapaklı yapı, belleğin uç kısmının görünmesini engelliyor. Ayrıca taşıma askısının takılabileceği özel bölüm de bellekte bulunuyor.

**449 TL****ADATA Nobility N005**

ALÜMİNYUMDAN üretilen sağlam gövdesi sayesinde darbelere meydan okuyan 90 x 20 x 11 mm boyutlarındaki USB bellek 32 GB depolama kapasitesine sahip. Bir saniye içerisinde USB 3.0 arabirimi üzerinden 85 MB veri aktarımı gerçekleştirebilen ürünün tasarımı da oldukça şık. Kapaklı yapıdaki A-DATA Nobility N005 profesyonellere hitap ediyor.

**110 TL****379 TL****Mach Xtreme MX-FX**

SAĞLAM bir gövde yapısına sahip olan Mach Xtreme FX 64 GB depolama alanı sunuyor. Performans anlamında rakiplerinden geri kalmayan USB bellek bir saniye içerisinde 80 MB veriyi aktarabiliyor. En yüksek okuma hızı ise 130 MB/sn seviyesinde. Kapaklı yapının tercih edildiği ürünün dış malzemesi alüminyum. Bu sayede çarpma ve düşmelerde verileriniz korunuyor.

DİSK KUTUSU

Akasa Noir S 2.5 inç

FIRÇALANMIŞ alüminyum malzemenin kullanıldığı disk kutusunda dıştan gelecek tüm darbelere karşı sabit disk ve dolayısıyla veriler korunuyor. 2.5 inç yapısındaki disk kutusu SATA arabirimli sabit disklerle destek veriyor. Montaj için gerekli vida ve tornavidanın kutu içerisine dâhil edildiği Akasa Noir S disk kutusunun boyutları 80 x 125 x 11 mm.



37 TL

Akasa Noir S 3.5 inç

3.5 inçlik SATA arabirimli disklerle uyumlu olarak tasarlanan sabit disk kutusu yatay ya da dikey olarak masa üzerine konumlandırılabilir. Çalışmak için harici güç adaptörüne ihtiyaç duyan Akasa Noir S 3.5 inçlik disk kutusunun arkasında güç tuşu bulunuyor. LED aktivasyon göstergelerinin de yer verildiği ürün kolay montaj imkânı sunuyor.



61 TL



55 TL

Everest HD3-351

PARLAK siyah ve mat malzemenin birlikte kullanıldığı ürünün üst kısmı şıklığın açıkça bir göstergesi. SATA bağlantı arabirimi ile sistemle haberleşen sabit disklerle uyumlu olarak geliştirilen 3.5 inç yapısındaki Everest HD3-351 çalışmak için elbette harici bir adaptöre ihtiyaç duyuyor ve kutu içeriğinden bu adaptör geliyor. Üründe güç tuşu da var.

Everest HD3-254

MONTAJ için gerekli olan vida ve tornavidanın kutu içerisine dâhil edildiği Everest HD3-254 disk kutusu 2.5 inç yapısındaki SATA sabit disklerle destek veriyor. Alüminyum malzemenin tercih edildiği kutu bu sayede düşme ve çarpmalardan zarar görmüyor. Aktivasyon LED'inin de yer aldığı sabit disk kutusunda ayrıca 5V'luk harici adaptör girişi de bulunuyor.



39 TL



68 TL

Akasa DuoDock S

AKASA'nın DuoDock S olarak adlandırdığı ürün 2.5 inç ya da 3.5 inçlik sabit disk ve SSD'lerle beraber kullanılabilir. USB 2.0'a da uyumlu olan disk beşiği yüksek hızda veri aktarım yapmayı sağlıyor. 140 x 108 x 71 mm boyutlara sahip olan üründe SATA arabirimli depolama birimleri destekleniyor. Üründe LED aktif ya da pasif olarak ayarlanabilir.

Sunbeam Airbox

SADECE SATA arabirimli sabit disklerle beraber kullanılabilen Sunbeam Airbox'ta kullanılan alüminyum malzeme hem dıştan gelen darbelere karşı disk koruyor hem de olası ısınma sorunlarının önüne geçilmesini sağlıyor. Üründe soğutmayı aktif olarak gerçekleştiren bir fana yer veriliyor. Harici adaptörden güç alarak çalışan ürünün montajı da oldukça kolay.

65
TL



Everest HD3-519

HEM 2.5 inç hem de 3.5 inç yapısındaki SATA sabit disklerle destek veren Everest HD3-519 sistemine sık sık disk söküp takanlara hitap eden bir ürün. Yüksek hızda veri transferi yapmayı sağlayan bu disk beşiğinin aktivasyon göstergesi LED'i de bulunuyor. Güç tuşunun da eksik edilmediği ürünün ön kısmında bulunan bir düğmeyle disk kolayca çıkarılabilir.

55
TL



Xigmatek Secure HDU-USD01

SATA bağlantı arabirimli 2.5 inç ve 3.5 inç sabit disk ve SSD'lere destek veren Xigmatek Secure HDU-USD01 disk beşiği tasarım açısından oldukça şık. Yüksek hızda veri aktarımı yapmak isteyenler için tasarlanan ürünün çalışması için harici adaptöre ihtiyaç duyuluyor. Ön kısımda turuncu renkte bir LED'in de yer aldığı disk beşiğinde açma/kapama düğmesi de var.

79
TL

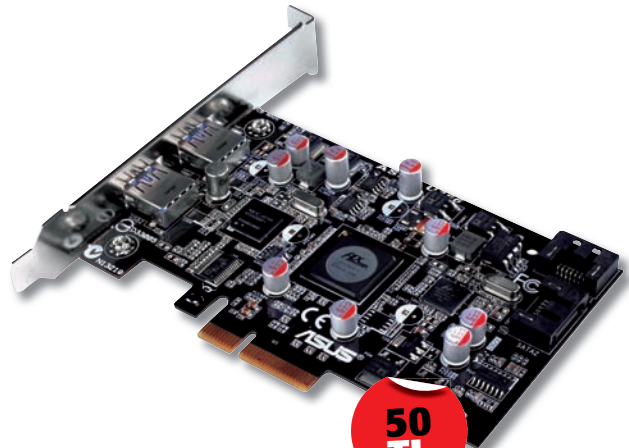


KART

Akasa Çift USB 3.0 ExpressCard

GERİYE uyum desteği sayesinde USB 2.0 disklerle ve belleklerle sorunsuzca çalışabilen Akasa Çift USB 3.0 ExpressCard dizüstü bilgisayarında yüksek hızda veri aktarımını hedefleyenler için birebir. Tüm PCI Express yuvalarında sağlıklı bir şekilde çalışan ürün hızlı veri aktarımının yanı sıra USB 3.0 teknolojisi sayesinde cihazlarınızın kısa sürede şarj olmasını sağlıyor.

65
TL



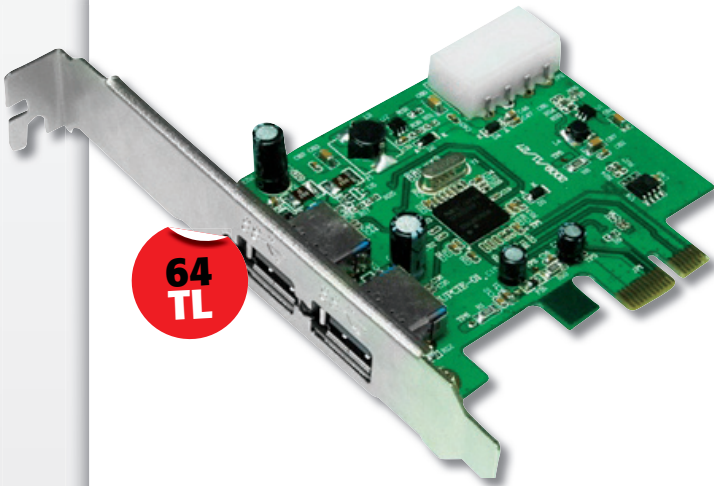
50
TL

Asus U3S6

PCI Express x4 yuvası sayesinde sisteme bağlanan Asus U3S6 USB 3.0 kart masaüstü bilgisayarında yüksek hızda veri aktarımı yapmak isteyenlere hitap eden bir ürün. İki adet USB 3.0 arabirimi sunan kartta aynı zamanda SATA 6 Gbps teknolojisini destekleyen iki adet girişe yer veriliyor. Kutu içeriğinde ürünün kullanımı için tüm aparatlar ve kablolar geliyor.

Transcend TS-PNU3

DİZÜSTÜ bilgisayar kullanıcılarına özel olarak tasarlanan ve ExpressCard 34 arabirimi sayesinde sistemle haberleşen Transcend TS-PNU3 iki adet USB 3.0 arabirimi sunuyor. USB arabirimler yan yana tercih edilmiş ve aradaki boşluk oldukça geniş. Durum böyle olunca kalın yapıdaki USB arabirimli cihazlar herhangi bir bağlantı problemi oluşturmuyor.



Dark U3P

İKİ adet USB 3.0 çıkışı sunan Dark U3P'de NEC'in μ PD720200 isimli yongası kullanılıyor. Güç için 4 pinli Molex bağlantısına ihtiyaç duyan ürünün geriye uyumu da var. Masaüstü bilgisayarları hedef alan USB 3.0 kart, PCI Express x1 arabirimiyle sistemle haberleşiyor. Destekleyen disklerde bu kart sayesinde bir saniyede 160 MB veri aktarımı yapabiliyor.

Dark U3E

EXPRESSCARD 34 sayesinde sisteme bağlanan Dark U3E, dizüstü bilgisayar kullanıcılarının teoride USB 2.0'a oranla 10 kat daha yüksek hızda veri aktarmasını sağlıyor. Tak-çalıştır özelliğinin standart olarak sunulduğu üründe USB arabirimleri yan yana duruyor. Ayrıca ürünün üst kısmında veri aktarımına dair bir gösterge LED'i de atlanmayan detayların arasında.



Digitus DS-31220

TAŞINABİLİR yapıdaki bilgisayarlar için geliştirilen Digitus DS-31220 sisteme PCMCIA yuvası sayesinde bağlanıyor. Böylece dizüstü bilgisayarlarda da USB 3.0 teknolojisinden yararlanılabiliyor. USB 2.0 ve USB 1.1 teknolojilerine de uyumlu olan kart iki adet USB çıkışı sunuyor. Kartta USB arabirimleri yan yana değil, üst üste gelecek şekilde.

PC SORUNLARINI KENDİNİZ ÇÖZÜN

Bilgisayarınız her sorun çıkardığında teknik destek için birilerini aramayın. Yaygın bilgisayar ve web kaynaklı problemler için 23 kolay çözüm sunuyoruz.

PC'LERİMİZ her zaman hata yapmaya eğilimlidir. Her ne kadar büyük problemler felaket ölçeğinde değerlendirilebilse de, bizi en çok etkileyen ve rahatsız edenleri sık karşılaşılan küçük sorunlardır. Aniden

yok olan klasörler, kendi ahengine göre yer değiştiren simgeler, nedensiz kapanan tarayıcı, artık doğru şekilde oynamayan videolar... Bilgisayar başında geçirdiğiniz zamanı esarete dönüştürebilecek pek çok problem sizleri



bekliyor. Ama yılmayın. Bu dosyamızda, yaygın bilgisayar ve web kaynaklı birçok probleme çözüm sunuyoruz.

Windows

Belgeler klasörüm masaüstünden kayboldu. Nasıl geri getirebilirim?

Bu problem için XP, Vista ve 7 Windows sürümlerinin her birini kapsayan kolay ve hızlı bir çözüm mevcut. Klavyeniz üzerindeki Windows tuşu ve E tuşuna basarak Windows Gezgini'ni çalıştırın ve oradan Belgeler veya Belgelerim klasörüne gidin. Bu arada, bu klasörün C:\Kullanıcılar\kullanıcıadınız\konumunda bulunması gerekiyor. Klasör üzerine sağ tıklayarak açılacak menüden fareinizi Gönder üzerine götürün ve alt menüden "Masaüstü (kısayol oluştur)"'a tıklayın. Bu yöntemle her klasöre veya "kitaplık"a kısayol oluşturabilirsiniz.

Neden Windows 7'de "hazırda beklet" modunu etkisiz kılamıyorum?

Güç tüketimini dengelemek üzere faaliyet gösteren hazırda beklet (hibernate) modu öncelikli olarak dizüstü bilgisayarlar düşünülerek tasarlanmıştır. Sistem hazırda beklemeye geçtiğinde, bellekte bulunan tüm veriler sabit diskinizdeki Hiberfil.sys isimli özel bir dosyaya kopyalanır, ardından bilgisayar kapanır. PC'nizi tekrar çalıştırdığınızda, Windows bu bekletme dosyasını arar ve bulduğunda da hiçbir önyükleme (boot) denetlemesi gerçekleşmeden verileri doğrudan sistem belleğine yükler. Hazırda bekletme kullanışlı bir özellik olsa da, dosya bazı durumlarda sabit disk üzerinde fazla yer kaplayabiliyor (sistemin toplam bellek miktarı kadar) ve eğer hiç kullanmıyorsanız rahatsız edici olabilir. Bu özelliği Vista ve Windows 7'de kapamanın birkaç yolu var. Basitlerinden biri şu: Başlat'a tıklayıp girdi kutusuna "regedit"

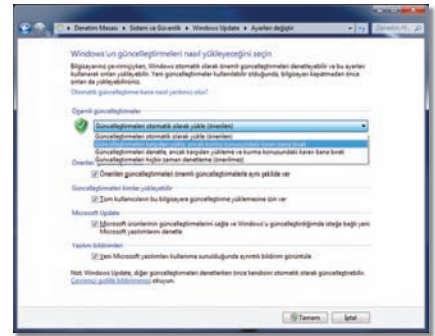
yazarak Enter tuşuna basın ve açılacak pencereden HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Power konumuna gidin. HibernateEnabled üzerine çift tıklayın ve değer verisi olarak sıfır girin. PC'nizi yeniden başlattığınızda Hiberfil.sys dosyası silinmiş ve diskte kapladığı alan geri gelmiş olacaktır.

Windows 7 artık görev çubuğu önzilemelerini göstermiyor. Nasıl geri getirebilirim?

Bu problemde, fareinizi görev çubuğunda bulunan bir simge üzerine getirdiğinizde, alışagelmış önzilemeler yerine dosya isimleri gözüküyor olabilir. Çözüm için Başlat'a ve ardından Denetim Masası'na tıklayın. Sonra Sistem ve Güvenlik, ardından Sistem'e tıklayın. Şimdi ise sol kısımdaki "Gelişmiş sistem ayarları"na ve ardından Gelişmiş sekmesine tıklayarak Performans bölümünde bulunan Ayarlar düğmesine tıklayın. Açılacak yeni pencerede "Masaüstü oluşturmaya etkinleştir" kutusunu işaretleyin ve tüm pencereleri kapatarak PC'nizi yeniden başlatın. Açıldığında önzilemelerin geri gelmiş olması gerekiyor.

Bazen geceleri PC'mi "download'a bırakıyorum" ve sabah uyandığımda kendi kendine tekrar başlamış olarak buluyorum. Bunu nasıl önleyebilirim?

Her ne kadar siz uzaktayken sisteminizin göçmüş olabile ihtimalini de göz önünde bulundursak da, genellikle bunun nedeni Windows'un kendini otomatik bir şekilde güncellemesi ve değişiklikleri etkinleştirmek için yeniden başlamasından kaynak-



lanır. Böyle bir durumun gerçekleşmesini engellemek istiyorsanız; Denetim Masası'nı açın, Sistem ve Güvenlik'e ve ardından Windows Update üzerine tıklayın. Açılacak pencerenin sol kısmında bulunan "Ayarları değiştir" üzerine tıklayın ve yeni pencerede "Güncelleştirmeleri kaldırıp yüklemeyi, ancak kurma konusunda kararı bana bırak" veya "Güncelleştirmeleri denetle, ancak karşıdan yükleme ve kurma konusundaki kararı bana bırak" seçeneklerinden birini işaretleyin. Bu ayarlara Windows XP üzerinde erişilebilir için Denetim Masası'ndan Sistem'e çift tıklayın ve sonra da Otomatik Güncelleştirmeler'e tıklayın.

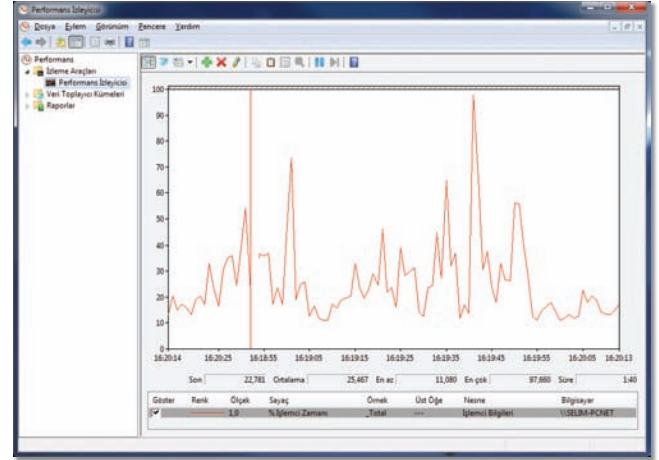
Bilgisayarımı yeniden başlattığımda masaüstü simgelerim yer değiştiriyor. Bunları nasıl oldukları yerde tutabilirim?

Oldukça bilinen bir Windows 7 problemi olmakla beraber bu aynı zamanda bazı Vista sistemlerini de etkiliyor. Hızlı ve kolay çözüm, bilgisayarınızı yeniden başlatırken Shift tuşunu basılı tutmak (eski bir Windows 3.1

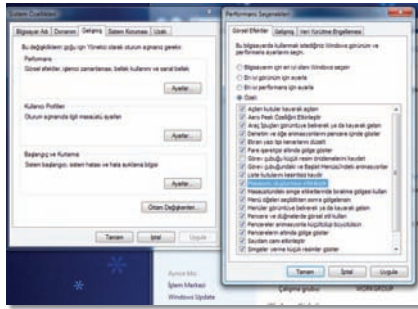


luluğu Sihirbazını kullanarak çalıştırabilmeniz gerekir. Başlat > Denetim Masası > Programlar'a tıklayın ve "Önceki Windows sürümleri için yapılan programları çalıştır" bağlantısına tıklayarak talimatları takip edin. Eğer bu yöntem işinize yaramadıysa, sihirbazı kullanarak karşılaştığınız problemleri tanımlamaya çalışabilirsiniz.

Eğer bu da yaramadıysa, yazılımı bir de Windows XP Modu'nda çalıştırmayı deneyin. Bunun için www.microsoft.com/windows/virtual-pc/ adresinden Virtual PC ve Windows XP Mode'u indirirsenin yanı sıra, sisteminizin Windows 7 Profesyonel, Enterprise ya da Ultimate sürümü olması gerekiyor. Bunun 500 MB gibi yüklüce bir transfer olduğunu belirtelim; ama indirildiğinde, Windows 7 içindeki bu Windows XP kopyasıyla tüm o eski belalı yazılımlarınızı çalıştırabilirsiniz.



nizle beraber gelen "performans sorun gidericisi"ni kullanarak problemi tanımlamaya çalışın. Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik'e gidin. İşlem Merkezi dâhilindeki "Genel bilgisayar sorunlarını gider" ve ardından da "Performans sorunlarını denetle" üzerine tıklayın. Cephaneliğinizde ayrıca Performans İzleyicisi de bulunuyor ki bu yardımcıyla sorunların merkezini teşhis edebiliyorsunuz. Bu araca ulaşmak için Başlat'a tıklayıp arama kutusuna "Performans İzleyicisi" yazın ve Enter'a basın.



numarası). Alternatif olarak, grafik kartı sürücülerinizi güncellenizi ve Windows'ta "temiz önyüklemeye" yapmanızı önerebiliriz. Temiz önyüklemeye ilgili talimatlar <http://git.pcnet.com.tr/421> adresinde bulunmaktadır.

Öteden beri kullandığım bazı programlar Windows 7'de çalışmıyor. Ne yapabilirim?
Windows XP yazılımlarını Yazılım Uyum-

Windows 7 neden yavaş çalışmaya başladı ve nasıl tekrar hızlandırabilirim?

Windows 7'nin performans sorunlarına çözüm getiren birkaç yöntem bulunuyor. Öncelikle disk birleştirme (defrag) ya da bir Windows kayıt defteri (registry) temizleme aracı kullanarak hataları bulup ayıklama gibi geleneksel yöntemleri deneyin. Bunlar işe yaramazsa, sistemi-

Windows 7'de tüm yönetimsel araçları ve denetim seçeneklerini tek ekranda birleştiren "Tanrı Modu" diye bir şey varmış. Bunu kendi sistemimde nasıl bulabilirim?

Tanrı Modu (God Mode) gizli bir özellik olup sisteminizde etkin bir şekilde gelmiyor, ama bu yeteneği sonradan etkinleştirmek mümkün. bu modun sağladığı avantajla Windows 7'nin pek çok yönetimsel aracına kolay erişim sağlamak mümkün oluyor. Etkinleştirmek içinse Başlat'a ve ardından Bilgisayar'a tıkladıktan sonra C: sürücüsünü açın. Pencere içinde boş bir noktaya sağ tıklayın, açılacak menüden Yeni > Klasör seçeneğine tıklayın ve klasörü "GodMode.{ED7BA470-8E54-465E-825C-99712043E01C}" şeklinde yeniden adlandırın (değerleri özenle tuşlayın ve tırnakları görmezden gelin). Oluşan God-Mode klasörüne çift tıklayarak artık siz de Windows üzerinde "tanrısal" bir güç sahibi olabilirsiniz.

Search Microsoft.com

bing Web

Home Explore Windows Products Shop Downloads Help & How-to

Windows Virtual PC

Windows XP Mode and Windows Virtual PC Home Features Download Get Started Support and Videos

Introducing Windows XP Mode and Windows Virtual PC

Windows XP Mode and Windows Virtual PC, available on Windows 7 Professional and Windows 7 Ultimate, allow you to run multiple Windows environments, such as Windows XP Mode, from your Windows 7 desktop.

Get Windows XP Mode and Windows Virtual PC now

Listen to what customers are saying about Windows XP Mode...

Key features

Microsoft has added several new features to Windows Virtual PC to make it easy to use and to help you run many older Windows XP applications in Windows 7.

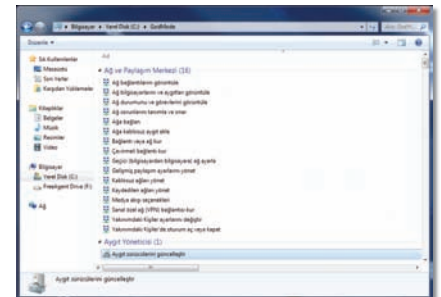
- One click launch of Windows XP Mode applications
- USB support

Get started with Windows XP Mode

Find out how to best configure Windows Virtual PC to work for you.

- Running Windows XP Mode for your small business
- Customizing virtual machines for IT Pros
- Working with multiple operating systems for developers

PC must run genuine Windows 7 to install Windows XP Mode. Learn more about genuine Microsoft software.



Multimedia

iTunes'un aynı şarkıları müzik kitaplığıma iki kere eklemesini nasıl engelleyebilirim?

Bu problem için de birden fazla çözüm bulunuyor. İnternette indirdiğiniz müzikleri iTunes'a fare ile sürüklemeyen önce şarkıların arasında M3U çalma listesi dosyasının olmadığından emin olun, çünkü bu aynı şarkının kitaplığa iki kere kaydedilmesine neden oluyor.

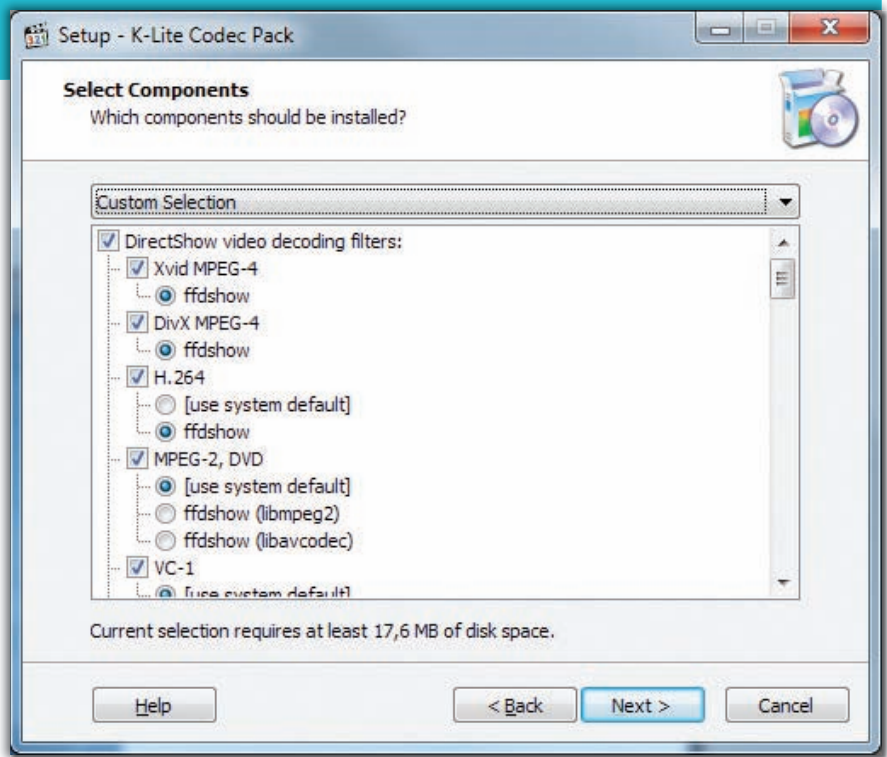


İlaveten, bu problem iTunes'un şarkıların kopyalarını çıkarmasından da kaynaklanıyor olabilir. iTunes'u açın ve Edit > Preferences >

Advanced üzerine tıkladıktan sonra "Copy files to iTunes Media folder when adding to library" seçeneğinin onay işaretini kaldırın. Kopyaları bulup silmek de pek zor bir işlem değil. Kitaplıklar altındaki Music üzerine tıklayın, ardından Files > Display Duplicates'a giderek arzu etmediğiniz kopyaları silin.

Windows 7 yüklü dizüstü bilgisayarımda video kalitesi çok kötü. Nasıl geliştirebilirim?

Bu durumda suçu Windows'un güç seçenekleri üzerine atmak yanlış olmaz. Başlat > Denetim Masası > Donanım ve Ses > Güç Seçenekleri'ne tıklayın. Sonra mevcut güç planının yanındaki "Plan ayarlarını değiştir" bağlantısına tıklayın ve ardından alt kısımda bulunan "Gelişmiş güç ayarlarını değiştir"e tıklayın. Açılacak penceredeki "Multimedia



ayarları" kısmına gelerek sol tarafındaki artı işaretine tıklayın ve oradan da "Video yürütülürken" seçeneğini açın. Son olarak, ekrana gelecek seçenekler arasından "Video kalitesini iyileştir"i seçin.

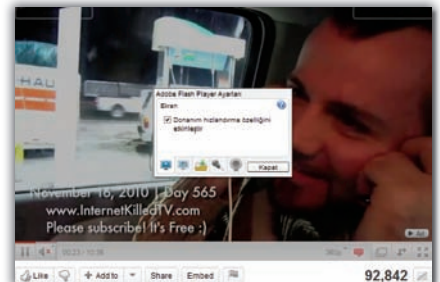
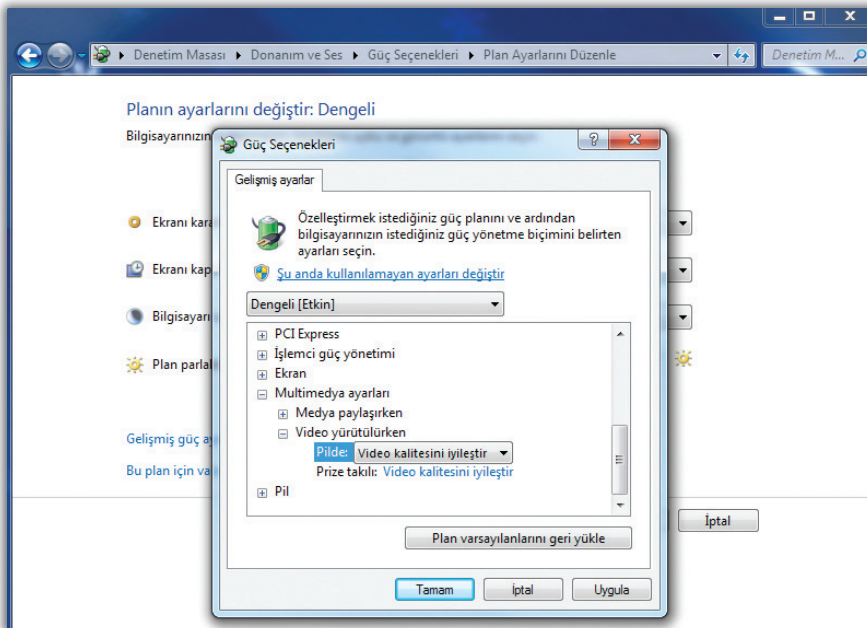
Windows'u tekrar kurduktan sonra bazı videolar çalışmamaya veya bozuk çalışmaya başladı. Ne yapabilirim?

Bu bir "codec" problemi. Codec'ler, dijital veri akışları kodlama ve/veya çözme amacıyla kullanılır. Eğer gerekli olanlar sistemde kurulu değilse, Windows bazı dosyaları çalıştırmakta (veya doğru şekilde

çalıştırmakta) zorluk çekebiliyor. Sorunu çözmek için ihtiyaç duyduğunuz codec'leri elle yüklemeniz ya da tüm yaygın codec'leri içeren bir yazılım paketi indirmeniz yeterli. K-Lite Codec Pack'i <http://git.pcnet.com.tr/422> adresinden indirerek denemenizi tavsiye ederiz. Full, Standart ve Basic olmak üzere, bu yazılım paketinin üç ayrı (hepsi ücretsiz) sürümü bulunuyor. Basic sürümü çoğu kişi için yeterli olacaktır.

YouTube'da izlediğim videoların "çökmesini" nasıl engelleyebilirim?

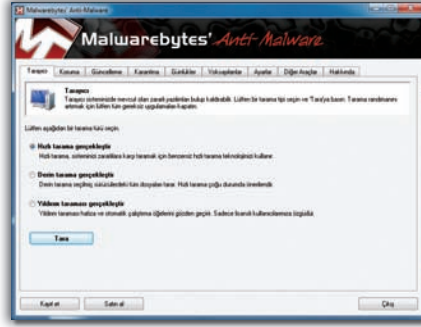
Bu durumda denenecek ilk şey Flash'ı kaldırıp yeniden kurmak olur. Flash Player'ı standart Windows program kaldırma sihirbazıyla silin ve ardından özel Flash kaldırma yazılımını <http://git.pcnet.com.tr/423> adresinden indirerek çalıştırın. Flash'ı sistemden tamamen kaldırdıktan sonra <http://get.adobe.com/flashplayer> adresinden son sürümü indirip kurun. Eğer problem hâlâ devam ediyorsa donanım hızlandırıcısını devre dışı bırakmayı deneyin. Herhangi bir Flash videosu üzerine sağ tıklayın ve Ayarlar'dan, "Donanım hızlandırma özelliğini etkinleştir" seçeneğinin etkisiz hâle getirin.



Güvenlik

PC'ne Security Essentials 2010 bulaştı. Nasıl temizleyebilirim?

Her ne kadar Microsoft'un Security Essentials ürünü ile aynı ismi taşısa da, Security Essentials 2010 aslında sahte bir anti casus yazılımı. Bundan kurtulmak için öncelikle <http://git.pcnet.com.tr/424> adresinden RKill.com'u indirip çalıştırın. Bu sayede sahte yazılımı geçici bir süreliğine devre dışı bırakacaksınız. Ardından Malwarebytes' Anti-Malware yazılımını (www.malwarebytes.org) indirin ve her ihtimale karşı dosya ismini değiştirin. Programı kurduktan sonra ait olduğu konuma gidin ve mbam.exe dosyasını tekrar isimlendirin. İsim olarak istediğinizi yazabilirsiniz, bu aşama sadece kötü niyetli yazılımın araya girmesini engellemek amacı taşıyor. Şimdi Anti-Malware'i çalıştırın ve Security



Essentials 2010 virüsünden kurtulmak için tam sistem taraması gerçekleştirin. Aynı yöntemi pek çok farklı sahte antivirüs yazılımı için de uygulayabilirsiniz.

Bilgisayarımdan sildiğim zararlı yazılımlar geri gelip duruyor. Ne yapabilirim?

Böyle bir problemde sorunun kaynağı muhtemelen malware'in tamamen sistemden silinmemiş olmasıdır. Farklı bir anti malware yazılımı kullanmayı deneyin. SUPERAntiSpyware'i (www.superantispyware.com) özellikle tavsiye ederiz. Enfeksiyonu temizledikten sonra Başlat'a gidin ve Bilgisayar'a sağ tıklayarak Özellikler'i seçin. Açılacak pencerenin sol kısmında bulunan "Sistem koruması"na tıklayın ve



sistem sürücünüzü seçerek Yapılandır düğmesine tıklayın. "Sistem korumasını kapat" seçeneğini işaretleyin, uygulayın ve pencereleri kapatarak bilgisayarı yeniden başlatın. Bu eylemle, bulaşma ihtimaline karşı tüm sistem geri yükleme noktalarını silmiş olacaksınız. Windows açıldığında işlemi tekrarlayın fakat bu sefer Sistem Geri Yükleme'yi etkin konumuna geri getirin.

avast! Free Antivirus çalışmaz oldu ve üstelik kaldırılamıyor. Bu programdan nasıl kurtulabilirim?

Bu durumda avast!'ı tekrar çalışır hâle getirmek için genellikle kaldırıp tekrar kurmak gerekiyor. Bunu gerçekleştirmek için www.avast.com/uninstall-utility adresinden özel kaldırma sihirbazını indirin. Bilgisayarınızı yeniden başlatarak Windows'u Güvenli Mod'da çalıştırın. Bunu gerçekleştirmek içinse Windows başlamadan hemen önce F8 tuşuna basın ve açılacak menüden Güvenli Mod'u seçin. Windows güvenli şekilde açıldıktan sonra kaldırma sihirbazını çalıştırın, Remove'a tıklayın ve sonrasında olağan şekilde PC'nizi yeniden başlatın. Windows yeniden açıldığında avast!'ın gittiğini fark edeceksiniz. Artık programın yeni bir sürümünü indirebilir veya tercih ederseniz başka bir antivirüs yazılımı kurabilirsiniz.

Donanım

Dizüstü bilgisayarımın Wi-Fi bağlantısı çalışmıyor. Neden olabilir?

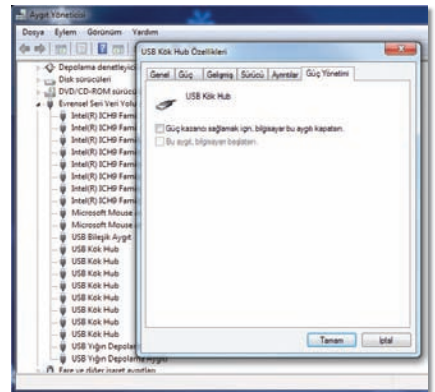
Eğer başka bir aygıt kablolu ağına bulma ve bağlanmada problem yaşamıyorsa, probleminiz çözümü sandığınızdan daha kolay olabilir. Dizüstü bilgisayarınızın ön kısmında Wi-Fi simgesi bulunan bir düğme ya da anahtar arayın. Wi-Fi özelliğini açıp kapamaya yarayan bu düğmeyi yanlışlıkla kapatmış olmanız oldukça muhtemel. Eğer

bu düğme kapalı konumdaysa düğmeyi etkin hâle getirin ve tekrar bağlanmayı deneyin.

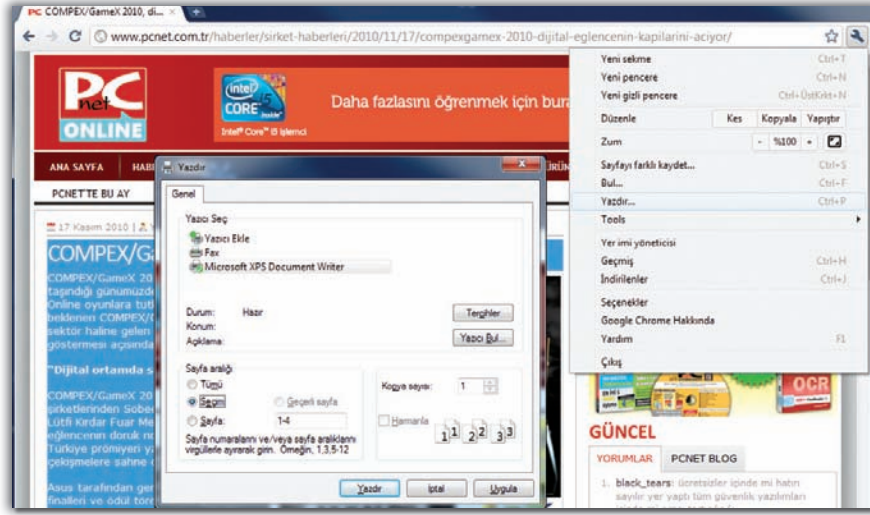
Neden PC'm bazen USB bellek aygıtlarımı tanımıyor?

Muhtemelen USB girişleriniz belli bir süre sonra (bu genellikle 20 dakikadır) enerji tasarrufu planı dâhilinde güç kesintisine uğruyor. Eğer enerji kesintisine uğramış bir USB portuna bellek sürücünüzü

yerleştirirseniz, tanınmayacaktır. Sorunun bu olduğundan emin olmak ve çözmek için Başlat'a tıklayın ve arama kutusuna "aygıt yöneticisi" yazıp Enter'a basın. Evrensel Seri Veri Yolu denetleyicileri yanındaki ok işaretine tıklayın, USB Kök Hub'a (birden fazla olabilir) sağ tıklayın ve Özellikler'i seçin. Açılacak pencerenin en sağdaki sekmesi olan Güç Yönetimi üzerine tıklayın ekrana gelecek iki seçeneğin de etkisiz olduğundan emin olun.

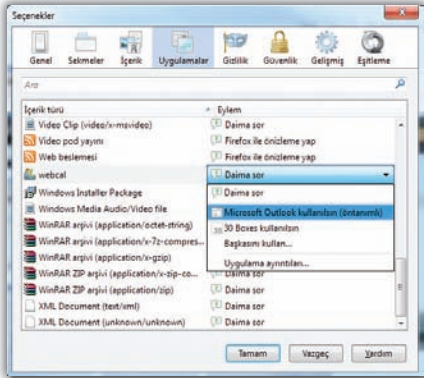


Tarayıcılar



Chrome'da açtığım bir sayfanın tamamından ziyade sadece seçtiğim kısmını nasıl yazdırırım?

Chrome'un son sürümü "seçim" yazdırmayı destekliyor. Sayfa üzerinde yazdırmak istediğiniz kısmı fare ile işaretledikten sonra İngiliz anahtarı simgesine tıklayıp "Yazdır" deyin. Açılan pencere'deki "Sayfa aralığı" kısmından "Seçim" i seçmeniz yeterli olacaktır.



Firefox'ta "Tarayıcı bu adresi nasıl açacağını bilmiyor çünkü bu iletişim kuralı herhangi bir programla ilişkilendirilmemiş" hatasını nasıl çözerim?

Burada bahsi geçen iletişim kuralı (protokol) bir web adresindeki iki noktadan önce gelen kısımdır. Bu genellikle "http" dir. Firefox, anlamakta güçlük çektiği bir protokole (örneğin "msnim") sahip bir linke karşılaştığında bu hata mesajını veriyor. O link için kullanılan programı tekrar kurmayı deneyin (örneğimizdeki "msnim" için Windows Live Messenger). Alternatif bir yöntem de, Firefox'ta Araçlar'a ve ardından Seçenekler'e gittikten sonra Uygulamalar'a tıklamak ve ilgili protokolü bulmak. Bu esnada tek yapmanız gereken açılır kutu menüsünden ilgili programı veya hizmeti seçmek.

Tarayıcıyı başlattığımda çıkan "Firefox bir sorunla karşılaştı ve"

kapatılması gerekiyor" hata mesajını nasıl önlerim?

Eğer Firefox açıldıktan bire süre sonra çöküyor ve bu hata mesajını veriyorsa ya da Mozilla Çökme Habercisi beliriyoorsa, muhtemelen hatanın arkasında problemli bir eklenti bulunuyor. Eğer açıksa, Firefox'u gerektiği gibi kapatmak için Dosya ve ardından Çık'a tıklayın. Şimdi Başlat'a gidip Tüm Programlar > Mozilla Firefox (Güvenli Kip) üzerine tıklayın. Firefox güvenli kipte açıldıktan sonra Araçlar > Eklentiler > Uzatılar altındaki şüphelendiğiniz eklenti veya eklentileri devre dışı bırakın. İlâveten başlangıç sayfanızı www.google.com.tr gibi basit sayfaya da dönüştürmeyi deneyebilirsiniz.

Internet Explorer'da yazıları zar zor okuyabiliyorum. Fontu nasıl büyütürüm?

IE8'de yazı tipi boyutunu artırmanın iki temel yolu bulunuyor. İlki, Görünüm veya Sayfa menüsüne gidip farenizi Metin Boyutu seçeneği üzerine getirmek ve arzu ettiğiniz büyüklüğü seçmek. Eğer bu işe yaramazsa, herhangi bir sayfadayken Ctrl tuşuna basılı tutup fare tekerleğini ileri doğru hareket ettirin. Tekerleği geriye hareket ettirdiğinizde ise tahmin edebileceğiniz gibi yazı tipini küçültüyorsunuz. Eğer farenizin tekerleği yoksa fontu büyötmek için Ctrl ile beraber "+" tuşunu da kullanabilirsiniz.



İletişim

Tüm Gmail mesajlarım yok olmuş! Nasıl geri getirebilirim?

Bunun birkaç olası nedeni var. Eğer e-postalarınıza erişmek için Thunderbird gibi bir üçüncü parti programı kullanıyorsanız, indirildikten sonra mesajların silinmediğinden emin olun. Gmail web hizmetine gidin (<http://mail.google.com>), Ayarlar'a ve ardından Yönlendirme ve POP/IMAP üzerine tıklayın. Açılacak ekranda "İletilere POP ile erişildiğinde" seçimini "Gmail kopyasını Gelen Kutusu'nda sakla" olarak değiştirin. Eğer sadece web arayüzünü kullanıyorsanız, mesajların Tüm Postalar'da veya Çöp

Kutusu'nda olmadığından emin olun. Ayrıca, başka birisinin hesabınıza erişmiş olması veya hatanın Google'dan kaynaklanmasını da olasılıklar arasına koyabiliriz. İşin acı tarafı, böyle bir durumda, yani mesajların silinmesi hâlinde, mesajların sonsuza dek yok olması. Bu yüzden erken davranıp MailStore Home (www.mailstore.com) gibi ücretsiz bir e-posta yedekleme hizmetine başvurmak faydalı olabilir.

Büyük dosyalar gönderirken Thunderbird'ün kilitlenmesini nasıl engellerim?

Geçici olarak antivirüs yazılımınızı veya

güvenlik duvarınızı devre dışı bırakarak herhangi bir fark yaratıp yaratmadığını anlamaya çalışın. Eğer yaratıyorsa, bu programlara alternatif arayabilirsiniz. Avast! Free Antivirus (www.avast.com) ve AVG Free (www.avg.com.tr) seçeneklerini denemenizi tavsiye ederiz. Ufak bir erken bahar temizliği de işe yarayabilir. Gönderilmiş postalar ve spam klasörlerini temizlemek ve gelen kutunuzdaki gereksiz mesajları (özellikle de dosya eklentisi olanlar) silmek iyi bir başlangıç olabilir. Ayrıca, Dosya > Klasörleri Sıkıştır'a giderek tüm e-posta klasörlerinizi kompakt bir hâle getirebilir, böylece daha fazla alan elde edebilirsiniz.

Hedefimiz tüketici odaklı teknoloji

Panasonic Türkiye'nin Yönetim Kurulu Başkanı Shigeo Suzuki ile Panasonic'in Türkiye planları ve tüm Panasonic teknolojileri üzerine bir sohbet gerçekleştirdik.

Kendinizi tanıttıktan sonra, bize Panasonic'ten ve geleceğe dair planlarınızdan kısaca bahsedebilir misiniz?

İsmim Shigeo Suzuki. 2009 Haziran'ında resmi olarak faaliyete başlayan Panasonic Elektronik A.Ş.'nin Yönetim Kurulu Başkanıyım. Panasonic bir marka olarak ürünleriyle 1981 yılından beri Türkiye piyasasında var olmuştur. Haziran 2009 sonunda Panasonic, Türkiye ofisinin yasal işlemlerini tamamladı ve 20 Ocak 2010 itibarıyla %100 Japon sermayeli bir şirket olarak ticari faaliyete başladı.

Geniş ürün zinciriyle dünya çapında bir bilinirliğe sahip olan Panasonic 2010 yılında öncelikli olarak televizyon, dijital fotoğraf makinesi ve HD video kamera gibi tüketici elektroniği ürünleri sunmakta ve bu yönde Avrupa ile paralel bir genişlemeyi hedeflemekte. Panasonic'in televizyon markası VIERA şu anda Türkiye pazarında. VIERA markası tüm ihtiyaçları karşılamaya yönelik olarak çok çeşitli bir ürün kapsamına sahip. NeoPDP'den LCD ve çığır açan 3D televizyon serilerine kadar birçok çözüm sunmakta. 2010 yılı Panasonic Türkiye için kurumsal ve operasyonel yapısını oturttuğu bir yıl olarak kayda geçti. Küresel stratejilerimizi tüketicileriyle tanışıklığımızın 30 yılı bulduğu Türkiye'de de uygulamayı hedefliyoruz. Hedefimiz onlarla doğrudan bir ilişki kurmak ve taleplerini en ince ayrıntısına kadar değerlendirip bunlara uygun çözümler sunmak. Panasonic'in en önemli küresel stratejilerinden biri elektronik sektöründe 2018 yılı itibarıyla dünyanın 1 numaralı "çevreci inovasyon" (çevrecilik bakımından yenilikçi) şirketi olmaya dayanıyor. Çevre dostu ve enerji tasarrufu sağlayan ürünlerimizle dünya çapında tanınıyoruz. Gerek enerji üretim gerekse enerji tasarruflu ürünlerimizi Türk tüketicilerimizle paylaşmak için sabırsızlanıyoruz.

Kısa süre önce geride bıraktığımız Photokina fuarını nasıl değerlendiriyorsunuz? Panasonic, görüntüleme ve fotoğraf





teknolojileri konusunda yıllarını harcamış olan firmaların karşısında hangi modellerle rakip olmayı düşünüyor? Özellikle kompakt D-SLR olarak çok başarılı modelleriniz var. İlerleyen zamanlarda yine D-SLR olarak daha kompakt modeller görebilir miyiz?

Bildiğiniz gibi Photokina Avrupa'nın en büyük dijital görüntü fuarı. Fuarın bu yılki parlayan yıldızı ise hiç kuşkusuz Panasonic'ti. Yeni ürünlerimiz pek çok tüketicinin ilgisini çekti fakat iki ürünümüz vardı ki en çok ilgiyi onlar topladı. Sahip olduğu değiştirilebilir 3D lensle dünyanın ilk 3D tüketici video kamerası olma özelliği taşıyan Panasonic SDT750 ve yeni nesil dijital fotoğraf makinesi GH2. Lumix G serisinin yeni ürünü GH2 Micro Four Thirds sistemine dâhil, D-SLR tipi bir ürün. Her anlamda Lumix G varlığını zın bir devamı niteliğinde ve Full HD film kaydından 3D fotoğraf çekimine kadar pek çok benzersiz özelliği bünyesinde barındırıyor. GH2 Aralık ayından itibaren Türk tüketicilerle buluşacak. 3D video kamerasıysa raflardaki yerini aldı.

Fotoğraf konusunda Leica ile işbirliği içinde olmanızdaki asıl neden nedir?

Leica'nın lens teknolojisi konusunda bizim ortağımız olduğunu söyleyebilirim. Zira Leica kendi alanında dünyanın en başarılı markası ve her anlamıyla benzersiz ve parlak lensler yaratıyor. Leica, Panasonic için lens teknolojileri geliştirirken, Panasonic de Leica için kompakt fotoğraf makineleri geliştiriyor. Bu kazan-kazan ilkesine dayalı bir işbirliği ve 2011 yılında daha geniş kapsamlı ürünlerle de bu işbirliği sürecektir.

Ev sineması sektöründeki iddialı ürünleriniz hangileri? Ses getirmesini planladığınız birkaç ürün hakkında bizlere tüyo verebilir misiniz? 3D teknolojisini nasıl değerlendiriyorsunuz? Size göre bir satış stratejisi mi, yoksa gerçekten gelecekte önemli bir yere sahip olacağına inanıyor musunuz? İki yeni Full HD 3D Blu-ray ev sinema sistemini satışa sunmaya hazırlanıyoruz.

Her biri 3D filmleri capcanlı seslerle göstererek izleyicilerin kendilerini bir sinema salonunda oturmış gibi hissetmelerini sağlayacak şekilde tasarlandı. Panasonic BTT755 ve BTT350, 5.1 ses kanalına sahip Full HD 3D Blu-Ray Disc ev sinema sistemlerimizdir. Her iki sistem de PHL Reference Chroma Processor Plus ve Full HD Unsampling gibi gelişmiş görüntü teknolojileriyle donatıldı. Bu teknolojiler 3D filmleri orijinal hallerine tamamen sadık kalarak canlandırıyor. 3D teknolojisi eğlencenin devrimci bir yolu. 3D teknolojisinin sağladığı derinlik ve gerçeklik hissi çok uzun çalışmalar sonucunda elde edildi ve Panasonic olarak bu gelişimin öncü kaynaklarından biri olduğumuz için gururluyuz. 3D dünyasının çok hızlı bir biçimde yepyeni içeriklerle büyüyeceğine inanıyoruz ve Panasonic yıllar yılı Hollywood sektörüne destek olarak verdiği teknolojik birikimiyle bu sürecin tamamına dâhil olacak. Bir evin oturma odasına 3D içerik sağlayacak olan her ayrıntı Panasonic'in gözetimindedir. Bunun en belirgin kanıtları olarak herkese kendi 3D içeriğini yaratma imkânı tanıyan video kamerası, 3D yazılım ve şifreleme hizmetleri, 3D Blu-ray Disc oynatıcılar ve ev sinema sistemleri sayılabilir.

Video kamera sektöründeki dünya genelindeki ve Türkiye'deki pazar payınızı bize söyleyebilir misiniz? Ürünlerinizde en çok güvendiğiniz özellik hangisi ve sürprizleriniz neler olacak? Özellikle AF-105 modeliniz gibi yenilikçi ürünleri oldukça takdir ediyoruz.

Söz konusu rakamları şu aşamada paylaşmıyoruz fakat 3D teknolojisinin dünyanın her yerinden milyonlarca izleyici arasında büyük heyecan yarattığını söyleyebiliriz. 2010 yılı tüketicilerin bu dönüm noktasını deneyimledikleri yıl oldu. Dünyanın ilk 3D tüketici video kamerası SDT750'nin Türkiye'de büyük ilgi göreceğine inanıyoruz, zira insanlık tarihinde ilk kez insanlar en değerli anlarını üç boyutu olarak AVCHD formatında ölümsüzleştirebilecekler. Bu imkânı sağlayan 3D efektini özel olarak geliştirilmiş bir 3D çevrim lensi sağlıyor ve bu lens kamerasının ucuna takılıyor. Şunu da belirtmek gerekir ki, bu lensi çıkardığınız anda bile SDT750 alanının en önde gelen HD video kameralarından biri olma konumunu sürdürüyor. Zira 3MOS sensör sistemine sahip olan SDT750, Panasonic'i alanında öncü konumuna taşıyan üstün dijital görüntüleme teknolojilerinin tümüne sahip: 35mm geniş açılı lens, 1080p progresif kayıt, yeni optik görüntü sabitleyici sistem, 12x optik/18x akıllı zum, Akıllı Çözünürlük Teknolojisi, Rüzgâr Sesi Giderici mikrofon, yüz hatırlama ve 3 inçlik LCD dokunmatik ekran.

Hazır ev sinemasından konu açılmışken size plazma teknolojisi konusunda birkaç sorumuz olacak. Plazma teknolojisi üzerinde büyük yatırımlarınız olduğu için bundan bir süre geri dönüş bekliyor olmanız doğal. Her ne kadar plazma teknolojisi sizin sayenizde kendini aşmış olsa da kullanıcılara LCD ve LED aydınlatmalı modeller karşısında plazmaların avantajlarını anlatabilmek zor. Satışlar-



dan memnun musunuz? Günümüzün trendi olan LED aydınlatmaya doğru bir planınız var mı, yoksa doğrudan OLED'e mi odaklanacaksınız?

Panasonic olarak hedefimiz her zaman için tüketici ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılayacak teknolojileri sunmak olmuştur. Panasonic, Japonya'da hem plazma hem de LCD televizyonlar üreten panel fabrikalarına sahip. Hem LCD hem de plazma teknolojilerine yatırım yapıyoruz. Bunun sebebi de ürettiğimiz televizyonların yine son kullanıcıya en iyi performansı sunması. Plazma ya da LCD olması fark etmeksizin bunu yapabilmesi çok önemli. Farklı ihtiyaçlara bağlı olarak son kullanıcı bir plazma televizyonu LCD'ye tercih edebilir. Aynı konu tam tersi için de geçerli, çünkü iki teknolojinin sunduğu farklı faydalar göz önüne alındığında belirleyici olan faktör yine tüketici ihtiyaçları oluyor. Panasonic ürünlerinin performansını mağazalarda deneyimleyen ve dijital ya da yazılı basından profesyonellerin görüşlerini takip eden son kullanıcılar sunduğumuz faydaları ve benzersiz özellikleri rahatlıkla görebiliyor, hangi Panasonic modelini seçmek istediklerine karar verebiliyorlar. Plazma televizyonlarımız Türkiye pazarında en çok satılan plazma ürünleridir. 2010 Eylül itibarıyla plazma satışlarının yarısından fazlasını gerçekleştirerek plazma TV segmentinde pazarın lideri konumuna yerleştik. Şu dönemde ayrıca LCD-LED arkadan aydınlatmalı modelleri de Türkiye pazarına sunuyoruz. Bunlar son kullanıcı tarafından takdir ediliyor ve oldukça iyi satış rakamlarına ulaşıyor. NeoPDP plazmanın ve LCD LED-BL teknolojilerinin gerek Türkiye'de gerekse küresel pazarda popüler trendler haline geleceğine inanıyoruz. Panasonic olarak tüketicilere daha iyi bir kalite sunmak için her iki teknolojiye de yatırım yapmaya niyetliyiz.

Panasonic başarılı ürünleri sayesinde bir evin her odasında kendisine yer bulabilecek bir firma. Salon elektroniği dışında gün geçtikçe dijitalleşen evlere yönelik ürünler planlıyor musunuz? Akıllı ev konseptine yönelik olacağı gibi kullanıcılara birçok yönden kolaylık sağlayacak ürünlere dair düşünceleriniz var mı? Örneğin, Android işletim sistemli bir televizyon ya da tüm evi kontrol altına alabileceğiniz merkezi bir kontrol cihazı...

Aslına bakılırsa Panasonic'in önemli stratejilerinden biri de "ev için toplu çözümler". Ev eğlencesinin yanı sıra VIERA televizyonlarımız Viera link fonksiyonuyla IPTV fonksiyonu ve Skype ile görüntülü iletişim gibi ayrıcalıkları sağlıyor. Japonya'da kameralı ev güvenliği sistemi ve VIERA televizyonlar çok popüler. Tüm bunların ötesinde şu anki en stratejik yaklaşımımız "EKO Fikir" konsepti ile EKO Ev kavramını ön plana çıkarmak. Buzdolabı ve klima gibi enerji tasarrufu sağlayan ürünlerimizin yanında, şirketimiz güneş pili ve yakıt hücresi ile enerji üretimi, akümülatör ve ısı pompası sistemleriyle de enerji depolama üzerinde çalışıyor. Nihai hedefimiz evlerdeki karbon salınımını +/- 0 (sıfır) seviyesine çekmek. Bu amaç doğrultusunda güç karışımını en iyi şekilde yönetecek ve evdeki enerji üzerinde uzaktan kontrol sağlayacak "Ev Enerji Yönetim Sistemi"ne (HEMS) sahip olacağız. HEMS Avrupa'nın öncü ve yenilikçi donatı sanayi fuarı olan Viyana'daki 12. Yıllık Ölçüm, Faturalama/CRM Avrupa konferans ve sergisinin Müşteri Mükemmeliyeti kategorisinde 2010 Avrupa Donatı Ödülü'nün sahibi oldu.

Panasonic bir zamanlar ülkemizde cep telefonlarıyla boy göstermiş ve başarılı modellere imza atmıştı. İlk farklı renk ekran aydınlatması, ilk titreşim, ilk ses kayıt özelliği ve ilk minimalist boyutlardaki ürünleri Panasonic'te gördük. İnsanların mobil ürünlere daha fazla para harcadığı düşünülürse Panasonic gelecek yıllarda yeniden Türkiye'de cep telefonu satmayı düşünüyor mu

ya da mobil ürünlere dair olan planlarınız var mı? Basın mensupları olarak Panasonic'in oyun konsolu haberlerini de merak içerisinde bekliyoruz.

Japonya dışındaki cep telefonu pazarlarında yer almadığımız doğru. Şu an için deniz aşırı cep telefonu pazarına dönüşümüzle alakalı olarak paylaşabileceğim somut bir plan elimde yok. Oyun konsoluyla ilgili olarak da Jungle'in Panasonic'in üzerinde çalıştığı bir proje olduğunu söyleyebilirim.

En sevdiğiniz teknolojik etkinlik nedir? İnternette nerelerde zaman geçirirsiniz?

Berlin'deki IFA fuarı Avrupa kapsamında bizim için en önemli etkinlik. Almanya'da uzun yıllar geçirmiş olmamın ve Berlin'in her yıl farklı bir yüzünü göstermesinin böyle hissetmemde etkili olmuş olabilir. Evimde internette uzun saatler geçirmiyorum fakat hem Türkiye hem de ana vatanım Japonya hakkında İngilizce bilgilere ulaşmak ve son gelişmelerden haberdar olmak benim için çok iyi.

Teknolojiden uzak kaldığınızda nasıl zaman geçirmeyi tercih edersiniz? Sizi en çok dinlendiren ve stresten uzak kalmanızı sağlayan şey nedir?

En çok spor yapmayı seviyorum. İstanbul'daki hafta sonlarımda düzenli olarak tenis, bazen de golf oynuyorum. Geçtiğimiz ay Antalya'da ilk kez golf oynadım. Skor açısından aldığım kötü sonuçlara rağmen Akdeniz kıyısında golf oynamak hem muhteşem hem de oldukça ferahlatıcıydı. Bir diğer favori egzersizim ise yürümek. Bazen oturduğum daireden çıkıp Boğaz'a kadar yürürüm, fakat bu bir egzersizden ziyade bir dağa tırmanıp sonra aşağı inmeye benziyor.

Röportaj talebimizi kabul ettiğiniz için teşekkür ederiz. Size son olarak Türkiye'de en çok neleri sevdiğinizi soralım.

"Karışım" ve "Karma". Türkiye'yi nasıl sevdiğimi anlatmak için kullandığım sözcükler bunlar. Doğuyla batının birleştiği, eskiyle yeninin birlikte yaşadığı, tarihin oldukça hızlı ilerleyen modernleşmeyle birlikte var olduğu bir ülke Türkiye. Hafta sonları vaktim oldukça İstanbul'un yerel bölgelerine gidiyorum. Şehrin her yerinin ayrı bir yüzü var sanki. Gerek Türkiye gerekse Anadolu tarihiyle birlikte Türkiye'ye sonu gelmez bir ilğim ve merakım var. ❖



Google Mezarlığı

Sayılamayacak kadar çok proje geliştiren Google'dan, elbette başarısızlığa uğrayan projeler de çıkıyor.



Selim ŞUMLU
selim@PCnet.com.tr

GOOGLE'IN yalnızca bir arama motoru olduğu günler çok geride kalmadı ama, bugün Google dünyanın en büyük teknoloji şirketlerinden biri olarak kabul ediliyor. Çoğunluğu internet tabanlı olmak üzere, Google sürekli olarak yeni ürünler geliştiriyor ya da satın alıyor. Bu kadar çok proje ve ürün arasından bazılarının başarıyı yakalayamaması elbette beklenen bir durum. Google bu nedenle geliştirdiği birçok proje ya da özelliği "Labs" başlığı altında yayımlayarak, sadece arzu edenlerin kullanımına sunuyor. Bununla beraber, Google'ın büyük umutlarla ortaya çıkardığı ve "büyük" başarısızlığa uğrayan bazı projeleri de var. İşte bunlardan beni zaman zaman düşündüren birkaç örnek...

Google Wave (2010'da geliştirilmesi durduruldu):

Google Wave ilk duyurulduğunda epey sansasyon yaratmış, beta davetiyeleri kapışılmış, hatta açık artırma sitelerinde 100 dolar gibi fiyatlara alıcı bulmuştu. Google Wave kısaca "devrimsel bir iletişim aracı" olmak niyetindeydi ve Google e-postayı yeniden icat ettiğini iddia ediyordu. Ancak kısa bir süre Google Wave'in hiçbir işe yaramadığı anlaşıldı. Google Wave'in içinde kullanışlı görünen birçok özellik bulunmasına rağmen, biz de PCnet editörleri olarak Google Wave'den gerçek hayatta faydalanabileceğimiz bir şey çıkaramadık. Nitekim Google, 2009'da açtığı Google Wave'i beklenen ilgiyi görmediği için artık geliştirmeyeceğini açıkladı.

Google Not Defteri (2009'da yeni kullanıcılara kapandı):

Google Not Defteri, adından da anlaşılacağı gibi, kullanıcıların online bir ortamda kısa notlar almalarını sağlayan bir servisti. Google'ın sunduğu Firefox

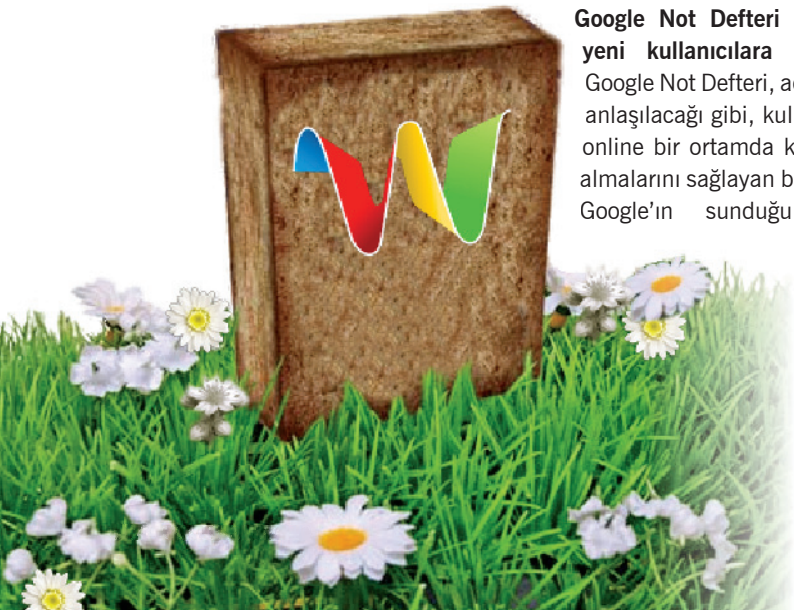
eklentisi sayesinde Not Defteri'ne not kaydetmek daha da kolaylaşıyordu. 2009'da Google, bu servisin gelişimini durdurduğunu ve kullanıcıların daha gelişmiş bir servis olan Google Dokümanlar'a yönelmesini önerdiğini açıkladı. Ancak eski Not Defteri kullanıcıları servisi kullanmaya devam edebilecekti.

Neyse ki ben de bu "eski" kullanıcılardan biriyim ve yıllardır kullandığım Google Not Defteri'mi kullanmaya devam edebiliyorum. Hatta diyebilirim ki Not Defteri, en sık kullandığım Google servislerinden biri. Bana göre Google Dokümanlar'ın karmaşık yapısı hızlı not almak için uygun değil. Dolayısıyla Google Not Defteri'nin kendisini değil, Google'ın bu servisi durdurmasını bir "başarısızlık" olarak nitelemem daha doğru olur.

Google SearchWiki (2010'da Google Stars olarak değişti):

Google SearchWiki, hizmette olduğu yaklaşık 1.5 yıl boyunca bir kez bile kullanmadığım bir Google işlevi. SearchWiki'nin amacı, oturum açmış kullanıcıların Google arama motorunda elde ettikleri sonuçları yeniden sıralayabilmeleri ve sonuçlar üzerine not alabilmeleriydi. İşin doğrusu, örneğin "Super Mario" diye bir arama yapıp niye 3. sıradaki sonucu ilk sıraya taşımak isteyebileceğimi hiç çözemedim. (Sıralama sadece sizin için değişiyor, başkalarını etkilemiyor.) 3. sıradaki site benim için önemliyse yer imlerime eklerim ya da başka bir yere not alırım. Sonuçta Google da bunu anlamış olacak ki 2010'da SearchWiki'yi çöpe atıp "yıldızlama" özelliğini getirdi. Artık herhangi bir sonucun yanındaki yıldızla tıkladığınızda o sonuç Google Favori Sayfalar'ınıza ekleniyor ve daha sonra ulaşabiliyorsunuz.

Google Buzz (Durumu meçhul): Google, geçtiğimiz Şubat ayında Google Buzz servisiyle sosyal medyaya da adım attığını duyurdu. İlk zamanlarda epey ilgi görse de, kısa süre içinde gizlilik problemleri nedeniyle bir sarsıntı yaşayan Google Buzz'dan bugünlerde pek söz eden yok. Tanıdığım hiç kimsenin kullanmadığı Buzz'da son zamanlarda herhangi bir geliştirme yapılmıyor. Bu konuda herhangi bir açıklama yapılmasa da, Buzz'ın sonunu hayırlı görmediğimi söyleyebilirim.



HERKES BUNLARA TIKLIYOR

AYIN OYUNU

Guesstimation

<http://git.pcnet.com.tr/426>



Bu ayki oyunumuzun da mantığı basit, rekor kırmaya zor. 15 raunttan oluşan

oyunda amaç, her rauntta ekranda beliren nesnelerin sayısını tahmin etmek. Bu nesneler jelibonlardan saç tellerine kadar uzanıyor. Her tahmin için 10 saniye süreniz var ve ne kadar kısa sürede, ne kadar yakın tahminlerde bulunursanız o kadar fazla puan topluyorsunuz. PCnet editörlerinin 2,669 puanlık rekorunu kırın, rekorunuzun ekran görüntüsünü selim@PCnet.com.tr adresine gönderin, bir sonraki sayımızda PCnet editörlerini en büyük farkla yenen okurumuzun adını yayımlayalım. Geçen ayki oyunu tamamen bitiren okurlarımız Musa Bican ve Yaner Kutlu oldu. Tebrik ederiz!

AYIN SANATÇISI

Sebla

www.myspace.com/seblamusic

1981 İstanbul doğumlu Sebla, kendini bildi bileli şarkı söylüyor. Ortaokuldan beri amatör gruplarda yer almış ve ilk bestesini 2006 yazında yapmış. Alternatif rock tarzında müzik yapan

Sebla, 2006 yılından bu yana da bestelerinin demo kayıtlarını gerçekleştiriyor. İnternette ilk defa yayımlanan iki yeni şarkısı "Cesaret Edebilir misin?" ve "İzle"nin söz ve müziği Sebla'ya ait. Sebla, bestelerinin çoğunu, yazları

çocukluğunun da geçtiği Marmaris'in Hisarönü Köyü'nde yapmış. MySpace sayfasında Sebla'ya ait 5 şarkıyı online dinlemek mümkün.



KISA FİLM

Gece

<http://vimeo.com/10165231>

Birbirlerinden bağımsız bir gece geçireceklerdir. Erkek partiye gider ve bir kıza eğlenmeye başlar, fakat aralarında bir şey olmaz. Kadınsa



bütün gece sokaklarda tek başına onu düşünerek dolanır.

Sonrasında ikisi de geç saatlerde eve dönerler. Uzun bir gece sonunda birbirlerine nasıl davranacakları merak konusudur. Tuna Yılmaz ve Murat Eldem'in yönettiği kısa film 9 dakika uzunluğunda ve diyalogsuz.

AYIN VİDEOLARI

Bilgisayar mühendislerinin nikâh töreni

<http://git.pcnet.com.tr/431>



Son zamanlarda, özellikle bilgisayar tutkunları tarafından izlenme rekorları kıran bir video.

"Televizyon ve bilgisayardan daha fazla zamanını esine harcayacağına tüm şahitlerin huzurunda..."

Bu kadar da olmaz!

<http://git.pcnet.com.tr/430>



İki kere üst üste gol pozisyonu yakalayan takım, çok ilginç bir şekilde iki pozisyonunda da hüsrana uğruyor.

Bedelli askerlikle ilgili çok önemli gelişmeler

<http://git.pcnet.com.tr/433>



Ahlaksız haberin merkezi Zaytung, "tek tip ve bedelli askerlikle ilgili gerçekten çok önemli bazı gelişmeler oldu" konulu haberiyle karşımızda.

Satanizmin iğrenç yüzü

<http://git.pcnet.com.tr/432>



Gizlice kedi kesen, içine kapanmış bir genci bu karamsar durumundan kurtarmak isteyen anne bir televizyon programına konuk oluyor.

İLGİNÇ SAYFALAR

Zoomquilt II

<http://git.pcnet.com.tr/428>



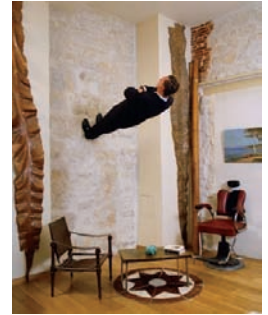
Zoomquilt, katılımcı bir sanat projesi. Sol bölümdeki sürgüyü sağa çekerek resmin derinliklerine inebilirsiniz. Ben dışı merak ediyorum, dersenez, sürgüyü sola çekmeniz yeterli.

Photoshop yok!

<http://git.pcnet.com.tr/427>

Bu sayfada göreceğiniz 17

fotoğrafın hiçbirine Photoshop veya benzeri bir yazılımla müdahale edilmemiş; hepsi herççek.



Yolcular

<http://git.pcnet.com.tr/429>



Fransız heykeltıraş Bruno Catalano'nun elinden çıkan "Yolcular", yarım kalmış heykellere benziyor.

Bilinmeyen bir yere doğru yola çıkan yolcuların "eksik"lerini tamamlamak sizin zihninize kalmış.

Oto255

<http://Oto255.com>

Renklerle çalışmak tasarımı ilgilenen herkes için vazgeçilmezdir. Oto255 adlı bu servis, seçtiğiniz bir rengin

256 farklı tonunu vererek, gerektiğinde bunlardan yararlanmanızı sağlıyor.

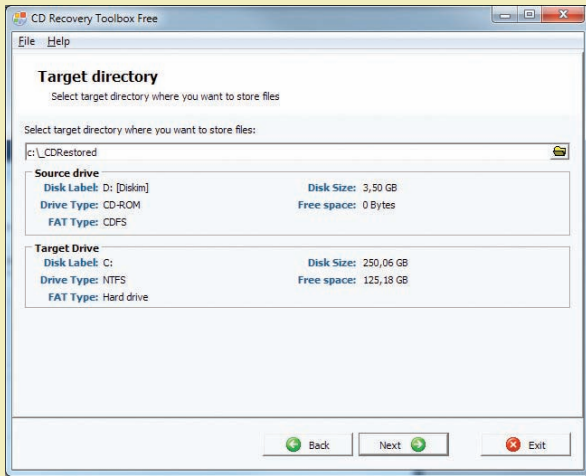


Ayın yazılımları

Tümü ücretsiz olmasına rağmen boyundan büyük işler başaran, bilgisayarınızı yeni işlevlerle donatacak uygulamaları bu bölümde topladık.

Selim ŞUMLU / selim@PCnet.com.tr

TAMAMI DVD'DE
Burada sizlere tanıttığımız yazılımların tamamını Aralık DVD'mizde bulabilir ve sisteminize kurabilirsiniz.



VERİ KURTARMA CD Recovery Toolbox

www.oemailrecovery.com/cd_recovery.html

Optik sürücünüzü zorlayan, arızalı CD/DVD'lerden verilerinizi kurtarın.

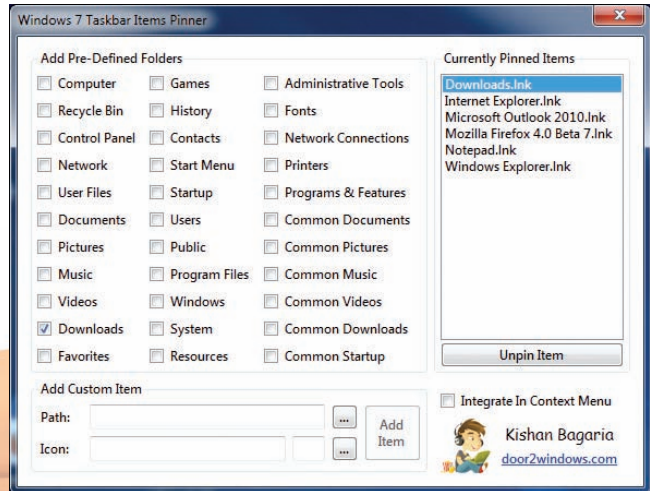
Hasar görmüş, aşırı çizilmiş vb. diskler Windows tarafından okunamayabilir ya da sürücüye taktığınızda sisteminizi kilitleyebilirler. CD Recovery Toolbox, böyle bir diskteki verilerin bir kısmını da olsa kurtarabilmenize imkân tanıyor. CD, DVD ve Blu-ray diskleri destekleyen yazılımda kurtarmak istediğiniz klasörleri seçip hedef konumu belirlemeniz yeterli. Kurtarma işleminin süresi, diskteki hasara bağlı olarak değişebiliyor.

MASAÜSTÜ ARACI Windows 7 Taskbar Items Pinner

<http://git.pcnet.com.tr/416>

Sık kullandığınız klasörleri Windows 7'nin görev çubuğuna sabitleyin.

Windows 7 görev çubuğuna istediğiniz programların kısayollarını "sabitlemek" mümkün. Böylece o program açık olmasa bile görev çubuğundaki simgesine tıklayarak programa anında erişebilirsiniz. Ancak Windows normalde sadece .exe uzantılı programları sabitlemenize izin veriyor. Bu yazılım sayesinde ise tüm uzantıları, klasörleri ve web sayfalarını sabitlemeniz olanaklı hâle geliyor. Ön tanımlı klasörlerden istediklerinizi seçtiğiniz anda görev çubuğuna ekleniyorlar. "Custom item" kısmından farklı öğeler de ekleyebilirsiniz. Türkçe Windows kullanıyorsanız mutlaka yazılımın beta sürümünü kullanmanız gerektiğini hatırlatalım.



OYUN GunGirl 2

www.gungirl2.com

Zombilerle dolu bir dünyada geçen platform oyunu.

Zombilerin terör estirdiği bir dünyada sıkışıp kalan bir kızın elinden ne gelir? Bu eğlenceli platform oyunundaki yanıt, bir silah kapıp zombileri havaya uçurmak. Keşfedilmeyi bekleyen bir sürü farklı seviyenin yanı sıra, size çeşitli güçler kazandıran power-up'lar da oyuna renk katıyor. Kız karakterler beni bozar diyorsanız, GunDude adlı erkek karakterle oynamanız da mümkün.

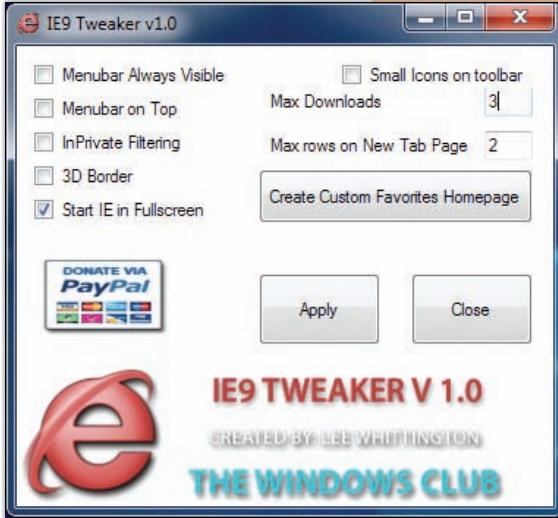


IE9 EKLENTİSİ

IE9 Tweaker

<http://git.pcnet.com.tr/417>

Internet Explorer 9'u ince ayarlarla özelleştirin.



Internet Explorer 9 henüz beta aşamasında olsa da birçok kullanıcı tarafından günlük olarak kullanılmaya başlandı. Kurulum gerektirmeyen bu ufak araç, IE9 üzerinde kullanışlı ince ayarlar yapmanızı sağlıyor. Tarayıcıda menü çubuğunun her zaman görünmesini sağlayabilir, çubuğu sekmelerin üzerine

alabilir, InPrivate filtrelemeyi kalıcı kılabilir, 3 boyutlu bir kenarlık ekleyebilir ve IE'yi her zaman tam ekran olarak başlatabilirsiniz. Ayrıca maksimum indirme sayısını ve yeni sekme sayfasındaki satır sayısını da değiştirebilirsiniz. Sık kullandığınız sitelerden oluşan bir giriş sayfası oluşturmanız bile mümkün.

OFİS PAKETİ

LibreOffice

www.documentfoundation.org

En iyi açık kaynak ofis paketi, yeni ismiyle aramızda.

OpenOffice.org adıyla bildiğimiz ücretsiz ofis paketinin pek çok geliştiricisi, bundan sonra LibreOffice adı altında çalışmalarına devam edecek.

LibreOffice başarılı bir kelime işlemci, hesap tablosu, sunum oluşturma, vektörel çizim ve veritabanı araçlarından oluşuyor ve Türkçe desteğine sahip. Aslına bakılırsa LibreOffice'in şimdilik logosu değiştirilmiş bir OpenOffice.org'dan ibaret olduğunu söyleyebiliriz. Hatta yazılımı kurduğunuzda varsa eski OpenOffice.org'unuzun üzerine yükleniyor. Ancak bundan sonra LibreOffice aktif biçimde geliştirileceği için, OpenOffice.org kullanmaktaysanız ya da Microsoft Office'e ücretsiz bir alternatif arıyorsanız LibreOffice'e geçmenizde fayda var.



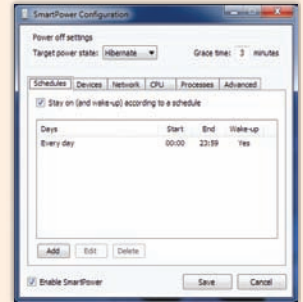
SİSTEM ARACI

SmartPower

<http://ignatu.co.uk/SmartPower.aspx>

Download bilgisayarınızda ya da HTPC'nizde enerji tasarrufu yapın.

Bilgisayarınızda güç tasarrufu için bazı önlemler almak istiyorsanız bu küçük program tam size göre. PC'nizin uykudan uyanma ve açık kalma sürelerini



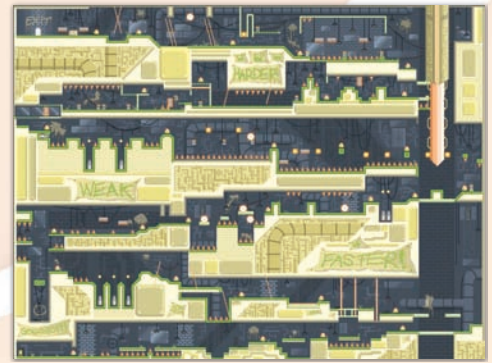
programlayabilir; belli aygıtlar takılıyken, işlemci meşgulken ya da belli programlar çalışırken PC'nin kapanmamasını sağlayabilirsiniz. Kolay bir şekilde ayarlanabilen SmartPower, download'a bıraktığınız bilgisayarlarda ya da ev sineması bilgisayarlarında kullanışlı olabilir.

OYUN

Flood The Chamber

<http://git.pcnet.com.tr/420>

Sele kapılmadan çıkış noktasına ulaşmanız gerekiyor.



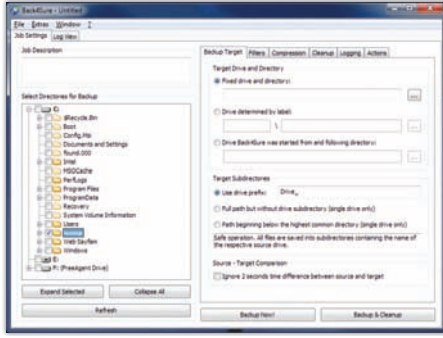
Bu zorlu ve tek seviyeli platform oyununda amaç, sol alt köşeden oyuna başlayan karakterinizi yalnızca ok tuşlarını kullanarak tepedeki "exit" noktasına ulaştırmak. Ulaştığınız kayıt noktalarında oyun kaydediliyor ve herhangi bir engelle takılırsanız son kayıt noktanıza geri dönüyorsunuz. Engeller ölümcül olmamakla birlikte, sel baskını sebebiyle her an ölmeniz mümkün. Sürekli artan su seviyesi karakterinize ulaşırsa oyun tamamen sona eriyor.

YEDEKLEME ARACI

Back4Sure

www.ukrebs-software.de

Verilerinizi korumanız için basit ama etkili bir yedekleme yardımcısı.



Düzenli yedekleme yapan çoğu kullanıcı, bu alışkanlığını önceden yaşadıkları acı deneyimlere borçludur; ama size önerimiz, yedeklemeye başlamak için sisteminizin çökmesini beklememeniz. Önemli dosyalarınızı yedekleme işini kolaylaştıran Back4Sure, bir yedekleme yazılımından beklediğiniz tüm temel

özelliklere sahip. Kopyalanacak klasörleri seçebiliyor, filtrelerle dâhil veya hariç tutulacak dosyaları belirleyebiliyor, yedek dosyaları sıkıştırabiliyor ve istediğiniz sürücüyü kaydedebiliyorsunuz. Back4Sure'un dikkat çeken bir özelliği de, harici disklerin isimlerini hatırlayabilmesi. Böylece, örneğin önceden F: harfiyle yedek aldığınız "Yedekler" adlı sürücünüz G: harfini almış olsa bile yazılım nereye yedekleme yapacağını biliyor.

EKRAN KORUYUCU

Free Fire Screensaver

www.laconnicsoftware.com/free-fire-screensaver.php

Soğuk kış aylarında ekranınızı alevlerle ısıtın.

Ekran koruyucular modern LCD monitörleri "korumak" adına hiç fayda sağlamasa da ekranlara ilginç bir görünüm kazandırmak için hâlâ kullanılıyorlar. Free Fire Screensaver, ekranınızdaki son görüntünün bir anda alev almasını sağlayan gerçekçi bir ekran koruyucu. Alevlerin hızını değiştirebileceğiniz gibi, ateş sesine eşlik edecek fon müziğini de kendiniz seçebiliyorsunuz. Çoklu monitör desteği de sunan ekran koruyucu, melankolik ve romantik olmak üzere iki fon müziğiyle birlikte geliyor. (Kurulum sırasında Crawler Toolbar seçeneğini işaretlememenizi öneriyoruz.)



FOTOĞRAF ARACI

InstantMask

<http://clipping-path-studio.com/instantmask/>

Fotoğraflardaki kişileri birkaç dakika içinde arka plandan ayırabilirsiniz.



Karmaşık bir arka plandaki kişiyi ya da nesneyi ayırmak için sağlam sinirlerle ve hassas ellere ihtiyaç vardır. Tabii bu işlemi

destekleyen bir program da şart. Ancak nokta atışı yapmak gibi bir derdiniz yoksa ve Photoshop gibi gelişmiş yazılımlarla da uğraşmak istemiyorsanız InstantMask bu işi sizin için basitleştiriyor. Yapmanız gereken, yeşil kalemle korumak istediğiniz nesnenin iç kısmını kabaca çizdikten sonra kırmızı kalemle de dış kısmını çizmek. Ardından en sağdaki Preview düğmesiyle ön izleme yapabilir, memnun kalırsanız yeni resmi kaydedebilirsiniz.

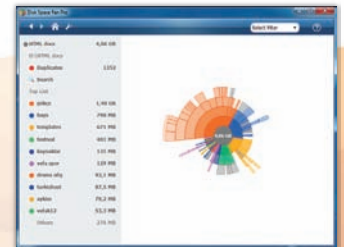
SİSTEM ARACI

Disk Space Fan

www.diskspacefan.com

Sabit diskinizi işgal eden klasörleri keşfedin.

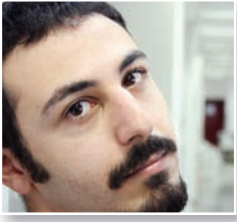
Disk Space Fan sabit disk bölümlerinizi analiz ederek diskinizde en çok yer kaplayan klasörleri görsel bir şekilde gösteriyor. Şekildeki



kesimlerin üzerine gelip daha bilgi almanız ve kesime tıklayarak daha derine ilerlemeniz mümkün. Gereksiz gördüğünüz klasörleri program üzerinden anında silebiliyor ya da incelemek üzere Windows Gezgin'i'nde açabiliyorsunuz. Ücretsiz sürümü yüklediğinizde Pro sürümünü 15 gün deneme hakkınız oluyor. Pro sürümündeki çift dosyaları bulma ve dosya filtreleme özellikleri de oldukça kullanışlı.

Bir yıl daha bitti

Yorucu ve uzun bir yılı daha geride bıraktık, ancak yazılım dünyası için vasatın biraz üzerinde bir yıl oldu diyebilirim.



Daron DEDEOĞLU
daron@PCnet.com.tr

HER yıl geçmişe olan özlemim biraz daha artıyor diyebilirim. Bunun nedeni yazılım ve teknoloji dünyasındaki yeni gelişmelerin, benim üzerimde, geçmiş yıllardaki türevlerine nazaran çok daha az heyecan uyandırması olabilir. Belki de bilim kurgu dünyasının insan zihninin ötesinde örnekler sunmaya başlaması ve bunun sonucunda teknoloji dünyasından beklenti düzeyimin aşırı derecede artması gerçek nedendir. Ama Nintendo'nun Gameboy'u tanıttığında ya da Commodore 128'i ilk kez görüşümde duyduğum heyecanı yeni nesil teknolojilerden alamıyorum ne yazık ki. Genel olarak birbirini taklit eden cihazlar ve pazar payının kullanıcıya sunulacak faydadan daha değerli görüldüğü bir piyasa yapısıyla gelişmelere sadece taşımacılık yapıp, olup bitenleri siz okurlara sunmak yeterli geliyor bana. Buna bir örnek vermem gerekirse Apple'ın iPad ile sektörde açtığı yeni cepheye giren Samsung Galaxy Tab ve BlackBerry PlayBook arasındaki çekişmeden bahsedebilirim. Boyut farkı, donanım özellikleri ya da yazılım farklılıkları tartışılarsun, kullanıcıya "oyuncak" olmak dışında sunacağı bir yenilikten bahsedilmiyor. Örneğin iPad'in kullanıcıya vaatleri ya da sunacağı faydalar iPhone'dan daha mı fazla ya da kullanıcının ihtiyaçları belirlenirken nasıl bir yol izleniyor? Apple tarafında belli

bir yol izlendiğini düşünmüyorum doğrusu. Ne de olsa donanımsal eksiklikler ve Flash gibi internet/yazılım dünyasının olmazsa olmazı bir teknolojiden inatla yoksun bırakılan bir işletim sistemi, kullanıcıya fayda sağlamaktan çok uzak gibi geliyor bana.

Diğer taraftan bakıldığında hayatımızın vazgeçilmezi hâline gelen cep telefonlarına bir başka vazgeçilmezimiz olan bilgisayarların can alıcı özelliklerini ekleyip piyasaya sürdükten sonra, aynı firmaların "bu yeni nesil cep telefonları sizi tatmin etmez, yeni trend olan tabletlere yönelin" şeklindeki tavırları bir hayli ilginç görünüyor gözüme. Peki, sonumuz ne olacak? Büyük bir ihtimalle tabletler netbook segmentinin yakın bir gelecekte veda etmesine neden olup, bilgisayar satışlarını negatif yönde etkilemeye başlayacaklar. Cep telefonları da tabletleri örnek alıp bir miktar büyüyecek ama yazılım dünyasının desteğini tam olarak ardına alabilen ürünler piyasada hatırı sayılır paylara sahip olacaklar. Ancak kullanıcıların yeni bir cihazdan fayda görmek yerine moda olanı alma yönündeki tercihleri değişmezse Apple ürünlerini daha uzun yıllar harici bellek, şarj cihazı ve Adobe Flash desteği olmayan bir şekilde görmeye devam edebiliriz; ama kullanıcıların bu duruma daha fazla katlanacağını da zannetmiyorum.

Geleceğin virüs teknolojisi(!)

Her şey gelişimini sürdürür de virüsler sürdürmez mi? Bu defa bilimsel bir araştırmaya konu olan virüslerin gelecekte neler yapabileceğini gözler önüne seren bir çalışmadan bahsedeceğim. Fransa'daki ESIEA Üniversitesi'ndeki bir grup bilim adamı, bulaşacağı bilgisayarı işlemci özelliklerine göre seçen ve işletim sistemi gözetmeksizin çalışabilen bir virüs geliştirdiler. Test amaçlı geliştirilen bu virüsün vereceği zararların bugüne kadar gördüklerimizle kıyas dahi almayacağını belirten araştırmacılar, işin en zor kısmının virüsün işlemciyi belirleyip, ona göre davranmayı sağlaması olduğunu söylüyorlar. Bunun için de yoğun araştırma süreçleri geçiren grup, her işlemcinin bazı karmaşık matematiksel hesaplamalarda farklı sonuçlar çıkarttığını keşfetmiş-



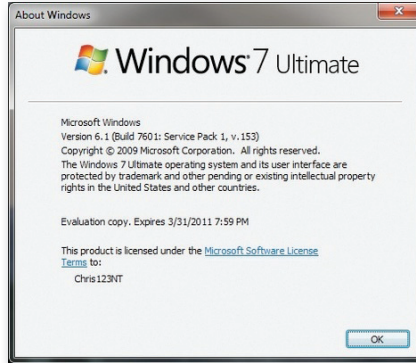
ler ve bunu standardize ederek özel bir formül geliştirmişler. Virüs bu formülün sonucuna göre hedef bilgisayarın hangi işlemci mimarisine ve modeline sahip olduğunu bularak saldırıya geçiyor.

Bu virüs şimdilik akademik bir ortamda geliştirilip inceleniyor. Ancak işin komik tarafı virüsün çalışma mantığının ve işlemci seçerken kullandığı algoritma hesaplarının halka açık bir şekilde paylaşılması diyebilirim. Bu da demek oluyor ki, Rus ve Hintli zararlı beyinler kısa bir sürede benzer virüsler üretebilirler. Benim anlamadığım, güvenlik firmalarının bu tarz bir virüse karşı ne yapabileceği. Yani işlem temelinde bir korumayı sağlamaları bir hayli zor olduğundan donanımsal bir güvenliğin hayata geçmesi düşünülebilir. Bu da zaten hiç ucuz olmayan işlemci fiyatlarına yansıtacak eklentiler demek oluyor. İşin bir başka ilginç tarafıysa virüsün belirleyebildiği işlemciler arasında iPhone 3G'nin işlemcisinin de yer alması. Bu kadar yaygınlık kazanmış bir mobil cihazın testler arasında yer alması oldukça ilginç.

Microsoft korsana karşı

Microsoft bugüne kadar korsan kullanımdan dolayı en çok zarar eden firmalardan birisi diyebiliriz. Son ürünü olan Windows 7 de korsan kullanımı bir hayli fazla olanlar listesinde yer alıyor. Sonuç olarak RC sürümü geçtiğimiz ay sonu yayımlanan Windows 7 SP1 final sürümü için geri sayım başlamışken konuşulan yeni özellik-

ler arasında korsanla mücadele eklentileri de bulunuyor. 2011 yılının ilk çeyreğinde kullanıma açılması hedeflenen SP1 final sürümünden sonra korsan konusunda bir ilerleme kaydedilip kaydedilmediğini beraberce göreceğiz.



İlk başlarda geliştiriciler tarafından ürünlerinin yayılması için göz yumulan bu dalga büyüdükçe büyüyüp müzik, film ve yazılım dünyasını kangrene çevirmeyi becerdi. Bu sorunun aşılması bu saatte sonra mümkün mü bilinmez ama çözümü üreticilerin gerçekten isteyip istememesi de ayrı bir muamma konusu. Bir düşünün; Microsoft'un çabaları işe yararmış olsun ve lisanssız Windows kullanmak imkânsız hâle gelsin. Sizce kaç kullanıcı Windows kullanmayı tercih eder, ya da kaç kullanıcı oyunları hoyratça deneyip bir köşeye atar? Kimler evinde tam teçhizatlı Microsoft Office paketlerini kullanır? En basitinden kim turist makinesiyle çektiği fotoğrafların düzen-

lemesini yapmak için Adobe Photoshop kullanmayı tercih eder? Bu tarz soruları uzatıp durabiliriz. Ama şu bir gerçek ki, ne dersiniz deyin bu firmaların yüksek kullanıcı yüzdelere sahip olma nedenleri korsan piyasa! Üstelik bilinirliklerinin yüksek olmalarını da buna borçlular. Sizce haksız mıyım? Ancak buna rağmen korsanla mücadele adı altında P2P paylaşım ağlarını yasaklatmaya çalışan firmalar da var. Bu baskıların sonucunda yılların emektar paylaşım ağı LimeWire perdelerini kapattı. Mahkeme kararıyla durdurulan ve kapatılan ağ, bakalım korsanın ne kadar önüne geçecek? Daha da önemlisi bunu emsal kabul edip, yakın zamanda eMule ve Vuze gibi yazılımlara da yasak getirilebilir. Sonuç olarak bu korsan piyasayı ne kadar hafifletir bilemiyorum; ancak şu bir gerçek ki, bir zamanlar köşe başlarında görmeye alıştığımız korsan film, müzik ve yazılım satan kişilerin ortadan kaybolma nedenleri ADSL ve paylaşım ağlarıydı. Şimdi yakın zamanda paylaşım ağlarına getirilecek engellemeler sonucunda bu kişileri tekrar görmeye başlayacağız. Üstelik bu defa 3-4 liralık fiyatlarla kopya içerik satacaklarını da sanmıyorum. Ne de olsa bir muadilleri olmayacak.

XP'ye dönüş(?)

Sürekli dışarıda olduğumdan internetten ve işten uzak kalmamak için netbook kullanıyorum. Netbook'umda SP3 katkılı Windows XP ön tanımlı olarak geliyordu, fakat ben bunu değiştirip Windows Vista Ultimate yüklemiştim. İlk iki yıl sorunsuz bir şekilde (performans kaybı olmadan) kullanmayı başardım, ama son günlerde gelen güncellemeler sonucunda sistemim bir hayli ağırlaştı. Artık açılışı bile dakikaları buluyor. Şimdilerde iyiden iyiye Windows XP SP3'e dönüş yapmayı düşünüyorum, ancak açılış süresi saniyeler seviyesine indirgenmiş olan yeni Ubuntu da aklımı çekmiyor değil. Sanırım Ubuntu'yu tercih edip, XP'yi SD kartıma kurmayı deneyeceğim. Her ne kadar Windows taşınabilir disklere kurulmayı reddetse de bir yolu olduğunu biliyorum. Başarıya ulaşırsam ileriki sayılarda detaylarını ve adımlarını sizlerle paylaşırım. ❖



KARAOKE

FATİHİ OLMAYA

HAZIR MISINIZ?

Yoksa siz hâlâ yeni yıla girerken dededen kalma oyunları oynamayı mı tercih ediyorsunuz? O hâlde bilgisayarınızı yeni nesil yılbaşı eğlencelerine hazır etmeniz zamanı gelmiş demektir!

Daron DEDEOĞLU / daron@PCnet.com.tr

YENİ yıla girerken bir dönemin en popüler eğlencesi tombala ya da Milli Piyango çekilişleriyle heyecanın doruklarına çıkmak ve TV ekranlarının sunduğu eğlence programlarıyla mutlu mesut bir şekilde geri sayım yapmaktan ibaretti. Ancak günümüz koşullarına bakıldığında genel olarak aile fertlerinin büyük bir kısmıyla birlikte olunabilen ender zamanlardan birisi kabul edebileceğimiz yılbaşı geceleri için bu kadar kalabalığa ulaşılmışken bilgisayarınızı TV'nize bağlayıp, yeni (aslında dünya için eski fakat bizim için yeni sayılabilecek) ve farklı bir eğlenceye kaptrabilirsiniz kendinizi. Yazımızın başlığından da anlayabileceğiniz üzere karaokeden bahsediyoruz.

Bilindik şarkıların müzikleri arka planda çalarken ekrana dökülen sözleri, nağmelere uygun bir şekilde söylemenizi gerektiren bu yeni nesil eğlence şekli, özellikle kalabalık ortamlarda komik ve eğlenceli saatler geçirmenizi sağlayabiliyor. Bu yeni eğlence tarzını doyasıya yaşa-

yabilmek içinse tek ihtiyacınız olan bir bilgisayar ve mikrofon. Günümüzün internet çağı olduğunu düşünürsek hemen her bilgisayar kullanıcısının elinde bir mikrofon bulunduğunu varsayabiliriz. Eğer dizüstü bilgisayar kullanıcısıysanız zaten dâhili bir mikrofon ve hoparlöre sahipsiniz demektir. Eğer büyükçe bir monitörünüz yoksa (mesela 22 ya da 24 inç gibi) oldukça ucuza temin edebileceğiniz kablolar yardımıyla bilgisayarınızı salonunuzdaki TV'ye bağlayabilirsiniz. İnanın bu şekilde çok daha eğlenceli bir hâl alıyor karaoke. Şimdi gelin karaoke hakkında kısa bir bilgi vererek başlayalım. Bu şekilde karaokenin size neler vadedip nelere izin vermediğini çok daha net anlayabilirsiniz.

“Boş orkestra”

Karaoke, fonetiğinden de rahatça anlaşılabileceğiniz üzere uzak doğu kökenli bir ülkeden, Japonya'dan gelen bir kelime. Aslında çoğu Japonca sözcükte olduğu

gibi karaoke de iki kelimeden oluşuyor; kara ve oke. Kara “boş” anlamına geliyor (tıpkı “karate”de olduğu gibi). Oke ise orkestra demek oluyor. İkisini birleştirdiğimizdeyse “boş orkestra” ya da “sözsüz müzik” anlamına geliyor. Tabii ki popüler ve meşhur olmuş şarkıları temel aldığımızda karaokenin gerçek yüzünü keşfetmiş oluyoruz. Bu işi ilk düşünen ve hayata geçiren kişiye, Inoue Daisuke adlı bir Japon. Bu ismi çoğu kişi tanımasa da dünya onu, Asya gece hayatını ve eğlence sektörünü değiştiren dâhi olarak tanıyor. Tahmin edebileceğiniz üzere, karaoke bir anda ekonomik değer hâline gelip, birçok “karaoke bar” ve “karaoke house” açılmasına neden olmuştu. Ülkemizde de bu akımdan etkilenen birçok işletme yer alıyor.

İnsan sesini ayırmak

Genel olarak karaoke denilince hemen her kullanıcı elinde bulundurduğu MP3 ya da CD arşivini bu eğlence ortamında

kullanmak ister. Ancak MP3 ya da WAV gibi gerçek ses ve enstrümanların bulunduğu standart kayıtlarla karaoke yapmak neredeyse imkânsız diyebiliriz; en azından bir ev kullanıcısının imkânlarıyla. Bunun anlamı şu oluyor; profesyonel kayıtlarda müziğin kulağa daha hoş gelmesini sağlamak adına vokaller sağ ve sol ses izleri arasına gömülerek enstrümanların nağmeleriyle destekleniyor. MP3 gibi kayıplı sıkıştırma formatlarındaysa bu izler bir miktar kırpıldığından üzerinden insan sesini ayırmaya çalıştığınızda pek başarılı sonuçlar alamazsınız. Bunu yapabildiğini iddia eden yazılımlar olsa da ücretsiz olarak dağıtılanlar arasında bu özelliği gerçekten başarabilenine henüz rastlayamadık. Bunun için şarkıların enstrümantal versiyonlarını kullanabileceğiniz gibi MIDI formatlı klasik karaoke şarkı dosyalarını kullanmayı deneyebilirsiniz. Bunun için internette küçük bir arama yapmanız, ücretsiz olarak dağıtılan arşivlere ulaşmanız için yeterli olabilir. Bizim kaynak önerilerimizi yazının sonunda bulabilirsiniz.

KAR ve MID

Karaoke için bir mikrofon ve bir bilgisayar yeterli demiştik. Aslında bu işin sadece donanımsal tarafı. Karaoke için bir de yazılıma ihtiyacınız var. Bu yazılımlar genellikle iki türe ayrılıyor; karaoke hazırlama yazılımları ve karaoke oynatıcıları. Bu aşamada hemen belirtmekte yarar var ki, karaoke hazırlama yazılımları genellikle ücretli ve kullanımı ciddi müzik bilgisi gerektiriyor. Bu aşamada biz yazımızda karaoke oynatıcıları üzerinde duracağız.

Karaoke oynatıcılarının neredeyse yüzde 90'ı KAR ve MID uzantılı dosyalarla çalışırlar. Bu dosya formatlarının daha birçok çeşidi de mevcut tabii. Ancak internet üzerinde bir arama yaptığınızda genel olarak hep bu iki formata rastlayacağınızdan emin olabilirsiniz. Aslen bir dönemin ünlü ses ve melodi formatı olan MIDI'lerin alt yazılarla birleştirilip yeniden düzenlenmesi şeklinde tanımlayabileceğimiz bu formatlar, içlerinde sadece enstrüman, nota ve şarkı sözlerinin bilgisini taşıyorlar. Bu nedenle boyutları bir hayli küçük. Bu dosyaları desteklemeyen bir MIDI oynatıcısında çalmanız halinde sesleri tam olarak duyabilecek ancak şarkı sözlerini göremeyeceksiniz. Bu nedenle internette bulabileceğiniz ücretsiz karaoke oynatıcı-



lara ihtiyacınız var. Bu oynatıcılar arasından en başarılı bulduğumuzu sizler için yazımıza dâhil ettik.

vanBasco's Karaoke Player

İnternet üzerinden bulabileceğiniz en yetenekli ve ev kullanıcıları için en yeterli karaoke oynatıcısı diyebileceğimiz vanBasco's Karaoke player, kolay kullanımı, detaylı özellikleri ve ücretsiz oluşuyla dikkat çekiyor.

Şimdilik Türkçe dil desteği sunmasa da, şarkı sözlerindeki Türkçe karakterlerde hiç sorun çıkarmayan vanBasco's Karaoke Player, aynı zamanda çalan MIDI'lerin çalınışlarını sanal bir piyano klavyesi üzerinde gösteriyor. Benzer şekilde şarkı içerisinde bulunan tüm enstrümanları kanal kanal ayıran yazılım, her enstrümanın çaldığı kısmı kolayca görmenizi sağlıyor. Müzik bilginize güveniyorsanız bu kanallardaki notalara müdahale edebilir ve MIDI dosyanızı tekrar düzenleyebilirsiniz.

MIDI formatlı karaoke dosyalarıyla çalışan yazılım, kendi çalma listelerinizi oluşturmanıza da imkân veriyor. Tüm bu özelliklerine rağmen boyutunun 1 MB'yi bile bulmaması ayrı bir artı özellik diyebiliriz. Yazılıma www.vanbasco.com adresinden ulaşabilirsiniz. Vista ve Windows 7 kullanıcıları yazılımı kurarken hata alabilirler. Bu durumu ortadan kaldırmak için yazılıma sağ tıklayıp, açılan menüden "Yönetici olarak çalıştır" seçeneğini denemelisiniz.

Karaoke Camstar Recorder

Karaoke'nin tamamen eğlence amaçlı yapıldığını söylemiştik. Bu eğlence ortamını ileri bir tarihte tekrar yaşamak

veya hatırlamak isteyebileceğiniz düşünülerek geliştirilmiş başka bir yazılımla karşı karşıyayız. Bu yazılımı kullanabilmek için ek olarak bir de webcam'e ihtiyacınız olacak. Nedeniyse sizin karaoke performansınızı video klip şeklinde kaydetmek için diyebiliriz. Böylece arkadaş partilerini renklendirmek amacıyla giriştiğiniz karaoke çılgınlığını ileride tekrar izleme imkânınız da olacak.



Yine ücretsiz olarak dağıtılan bu yazılım sayesinde, stereo olarak kaydedebileceğiniz sesinizin yanı sıra videonuza da çeşitli efektler uygulamanız mümkün hale getirilmiş. Eğlencenize eğlence katılabileceğini düşündüğümüz bu yazılımı denemeden geçmeyin diyoruz.

Yazılıma www.karaokecamstar.com adresinden ulaşabilirsiniz.

OkeOke.Net

İlginc ve eğlenceli karaoke yazılımlarından bir tanesi de OkeOke.Net. Bu yazılım Microsoft .NET platformunda hazırlanmış paylaşım temelli, yeni nesil bir karaoke deneyimi sunuyor. Yazılımla karaoke performansınızı kaydedebilir, şarkılarınızdan miksler hazırlayabilir ve



bunları web üzerine yükleyerek diğer kullanıcılarla paylaşabilirsiniz. Bu şekilde tam bir kayıt stüdyosunu andıran yazılım, amatör müzisyenlerin sesini duyurmak için kullanılabileceği hoş bir mecra olmayı da başarıyor.

Oldukça sade bir şekilde hazırlanmış olan kullanıcı arabirimi sayesinde kolayca yazılıma adapte olabiliyorsunuz. Aynı zamanda başarılı bir karaoke oynatıcısı olan OkeOke.Net, dilerseniz sadece oynatıcı olarak da kullanılabilir. Stereo kayıt yapmanıza imkân veren yazılım tamamen ücretsiz olarak dağıtılıyor.

Yazılım .NET tabanlı olduğundan sisteminizde .NET 3.5 SP1 mutlaka kurulu olmalı. Aksi takdirde yazılımı çalıştıramıyorsunuz. Kurulum gerektirmeden çalışabilen OkeOke.Net, MIDI formatlı karaoke dosyaları için bir P2P paylaşım ortamı olarak da dikkat çekiyor. Google benzeri bir arama özelliğine sahip olan yazılımda dilediğiniz karaoke dosyasını şarkı ismi yazarak arayabiliyorsunuz. Bu işlere meraklı olan kullanıcılara denemelerini tavsiye ederiz. www.okeoke.net/en

adresinden indirebilirsiniz.

KaraFun 1.18

Ücretli ve ücretsiz olarak dağıtılan iki ayrı sürümüne sahip olan KaraFun, üç boyutlu animasyon desteği ve başarılı kullanıcı arabirimiyle öne çıkıyor. Ücretsiz olarak dağıtılan KaraFun Standard sürümünde MIDI formatlı MID ve KAR uzantılı karaoke dosyalarını rahatlıkla çalıştırabilirsiniz. Şarkı sözleriyle birlikte eğlenceli ve cafcıflı efektler aracılığıyla ekranınıza dökülmeye başlıyor. Yazılımın ücretli sürümündeyse şarkıların üzerinde yaptığınız anlık değişiklikleri ve çeşitli düzenlemeleri kaydetme olanağınız bulunuyor. Ayrıca kolayca kendi karaoke dosyalarınızı hazırlamanızda size yardımcı olacak birçok küçük araç da ücretli sürümüne dâhil edilmiş durumda. Tepeden tırnağa karaoke için dizayn edilmiş ücretli sürüm KaraFun Studio diye anılıyor.

KaraFun Standard sürümünde kullanıma sunulmuş olan sade ve basit ekolayzır penceresi sayesinde şarkının kanalları

ve mikrofonunuz üzerinde birçok küçük ayarı yapmanız çocuk oyuncağı hâlini almış. Örneğin sadece fare imlecini kullanarak şarkılarınızı tavernadaymışçasına ekolar ve yankılar eşliğinde söyleyebilir, kendinizi düğün salonlarındaymış gibi hayal edebilirsiniz.

Yazılımı www.karafun.com adresinden indirebilirsiniz.

Karaoke dosyalarını nereden bulurum?

“Karaoke yazılımları iyi güzel de, bu yazılımlarla kullanmak üzere hazırlanmış özel şarkı dosyalarını nereden bulabilirim?” diye sorduğunuzu duyar gibiyiz. Bu tarz dosyaları hazırlamak bir miktar emek gerektirdiğinden genellikle ücretli olarak DVD ya da CD formatında satılıyorlar. Ancak çok daha uygun fiyatlara ZIP ve RAR gibi arşivler hâlinde bilgisayarınıza indiririz de mümkün. Bunun için arama motorlarıyla internette küçük bir gezinti yapmanız ya da Karaoke Haven gibi sitelere girmeniz yeterli. Ancak bu tarz büyük ve global sitelerde yerli şarkıları bulmanız pek mümkün değil desek yanlış olmaz.

Karaoke oynatıcılar için hazırlanmış olan ücretsiz MIDI formatlı dosyaları da internette küçük bir arama yaparak bulmanız mümkün. Ücretsiz olarak dağıtılan MIDI'lerde bazı küçük uyum sorunları olabilir. Bunu aşmak için karaoke yazılımınızın sunduğu editörleri kullanabilir ya da şarkının bir başka versiyonunu arayabilirsiniz. Ücretsiz olarak dağıtılan karaoke dosyaları ne yazık ki toplu hâlde ya da paketlenmiş olarak dağıtılmıyor. Bu dosyaları genellikle tek tek toplamamız gerekecek. Ancak birkaç arama sonucunda sizi eğlendirmeye yetecek kadar ücretsiz karaoke dosyası bulabileceğinizin garantisini verebiliriz. Hatta bu konuda size bir miktar yardımcı olup, gözümüze ilişen bazı kaynakları yazımızda paylaşmak istedik.

Ücretsiz olarak karaoke dosyaları bulabileceğiniz kaynakların başında www.midi-karaoke.info adresi geliyor. Buradan yüzlerce karaoke dosyasına ulaşmanız mümkün. Benzer şekilde yerli şarkıların karaoke dosyalarına ulaşabileceğiniz <http://site.mynet.com/aragez/turkcekeke.html> adresini de ziyaret etmeniz fayda var. Bunlara benzer daha birçok ücretsiz kaynak internette sizleri bekliyor. 🟢



İYİ YIL YENİ TAKVİM

Yeni yıla girmeden önce kendinize özel takvimler hazırlamak ve takviminizin sayfalarını sevdiklerinizle süslemek için tek yapmanız gereken, yazımızı okuyup kendinize uygun yazılımı seçmek.

Daron DEDEOĞLU / daron@PCnet.com.tr

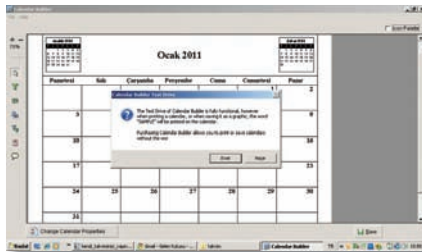
NİHAYET bir yılı daha geride bırakıyoruz. Yeni yılın daha keyifli ve daha az yorucu geçmesini sağlamak için değer verdiğiniz kişiler ya da yerlerle süslenmiş takvimler kullanmaya ne dersiniz? Hatta bayramlar ve resmi tatiller dışında sevdikleriniz için özel olan günleri de belirtebileceğiniz, sadece size özel olan bir takvimden bahsediyoruz. Yılbaşı gecesi için hoş ve esprili bir armağan olmasının yanı sıra sizin için de kullanması bir hayli zevkli takvimler hazırlamak sandığınızdan da kolay bir iş. Tek yapmanız gereken yazımızda geçen yazılımlardan bir tanesini seçmek ve takviminizde kullanacağınız fotoğrafları belirlemekten ibaret.

Fotoğraf seçerken dikkat etmeniz gereken bir nokta da çözünürlük ve boyut. Sonuç itibarıyla boyutları çok büyük olmayan bir masa üstü takvimi ya da standart ölçülerde bir

duvar takvimi hazırlayacağımızı düşünürseniz çok yüksek çözünürlüklere sahip fotoğraflara ihtiyacımız olmayacak diyebiliriz. Bu aynı zamanda cep telefonlarımızla çektiğimiz fotoğrafları da rahatlıkla kullanabileceğimiz anlamına geliyor. Başlamadan önce küçük bir uyarıda bulunmak isteriz, yazımızda geçen yazılımların bir kısmı deneme sürümü olarak geliyor; yani uygulamanızı tamamlamak için kısıtlı bir süreniz var diyebiliriz. Bunun için adı geçen programları kurmadan önce kullanacağınız fotoğrafları hazırlamanız size zaman kazandıracaktır. Bazı yazılımlardaysa dinî bayramlar önceden yüklenmemiş olabilir. Bu nedenle dinî bayramların hangi ay ve tarihlere denk geldiğini internetten belirleyip not etmeniz de yarar var. Küçük uyarılarımızı da tamamladıktan sonra sözümüzü uzatmadan yazılımlarımıza geçiyoruz. İşte sizler için seçtiğimiz takvim hazırlama yazılımları...

Tailwag Calendar Builder 3.73

www.tailwagsoft.com



Uygulamamız deneme sürümü olarak geliyor. Test sürüşü olarak adlandırılan bu süreçte hazırladığınız takvimleri basmak ya da imaj olarak kaydetmek istediğinizde üzerine "sample" ibaresi ekleniyor.

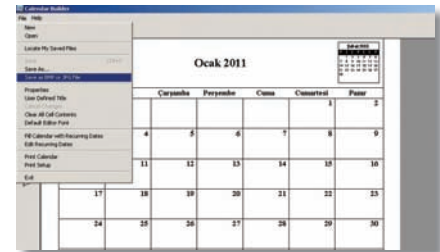
İlk yazılımımız Calender Builder adlı, standart takvimler oluşturmanıza

yarayan bir yazılım.

Bu yazılımın en büyük özelliği oldukça sade ve basit bir ara yüze sahip olması. Tabii bu yazılımla oluşturduğunuz takvimler de oldukça sade bir görünüme sahip oluyor. Ancak bir takvimden beklediğimiz her şeyi karşılamanın yanı sıra sevdiklerimizle süslü olması bizce oldukça yeterli diyebiliriz.

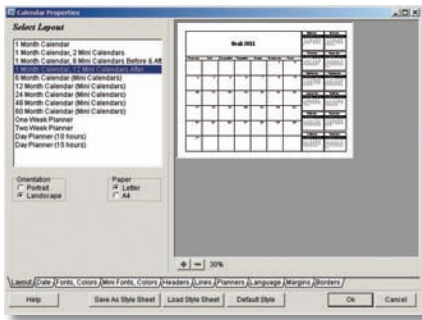
Yazılımın kullanımı oldukça basit.

Yapmanız gereken tek şey yazılımı başlatmak ve kafanızda kurguladığınız takvim modeline uygun bir şablon seçmek. Yazılım sayesinde dilerse



Yazılımla hazırladığınız takvimleri dilerse imaj formatında da kaydedebilirsiniz.

aylık, dilerse yıllık bir takvim hazırlayabilirsiniz. A4 kâğıt boyutunda hazırlayabileceğiniz bu takvimleri



Yazılım oldukça geniş bir şablon seçeneği sunuyor.

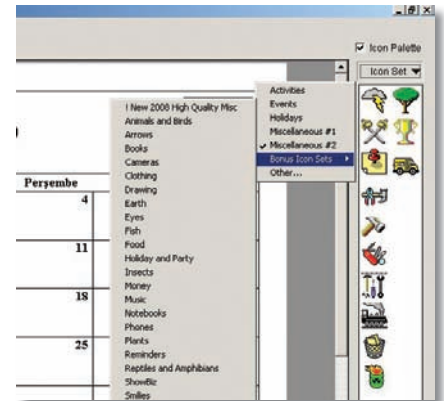
istediğiniz gibi detaylandırabilirsiniz. Örneğin hafta sonu için günün birlik geziler düzenleyeceğinizi varsayalım; bu tip günlük planlamalarınız için gayet detaylı çalışmalar yapabilirsiniz. Hatta bir günü saatlerine ayırıp, randevularınızı not alabileceğiniz ajandalar bile hazırlayabilirsiniz. Eğer aylık bir takvim hazırlamaya karar verdiyseniz, geniş özelleştirme seçenekleri sayesinde her ay için detaylı (dinî ve millî bayramları belirtebilirsiniz mesela) takvimler hazırlayabilirsiniz. Yazılımın "Date" sekmesinden haftaya hangi güne başlayacağınızı seçebilir (ön tanımlı olarak haftalar pazar günüyle başlıyor), takvimi hangi aydan itibaren oluşturabileceğinize karar verebilirsiniz (bu yazıyı Aralık

ayında okuduğunuzu varsayarsak, örneğin takviminizi Ocak ayından başlatabilirsiniz).

Yazılımın ilk bakışta göze çarpan eksilerinden biri Türkçe dil desteği bulundurmaması. Ancak bu çok da büyük bir problem değil, çünkü yazılımımız takvim oluştururken ihtiyaç duyduğu tarih bilgilerini bilgisayarınızdan alıyor, bu sayede kullandığınız işletim sisteminin dili Türkçeye işler, oluşturduğunuz takvimlerdeki ay ve gün adları da Türkçe oluyor.

Yazılımın günlük takvimlere de desteği bulunuyor demiş, bu sayede ister bir günlük iş planınızı, isterseniz de hafta sonu tatilinizi planlayabileceğinizden bahsetmiştik. Bunun dışında yazılım, detaylandırmayı biraz ilerletip, çok çalışmayı sevenler için 10 ve 15 saatlik planlar yapabilecekleri detaylı planlama sekmesi de sunuyor. Yazılım bu özellik sayesinde mesailerinizi ya da gece için yaptığınız planlarınızı not alabilmenizi sağlıyor.

Yazılımın oldukça sade bir ara yüze sahip olduğunu ve oluşturduğunuz takvimlerin de bu sadelikten nasibini aldığını yazımızın başında belirtmiştik.

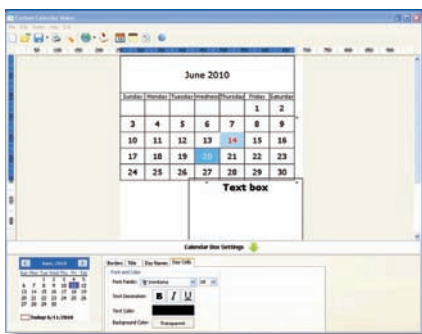


Yazılımı kurarken “bonus” paketlerini kurmanız hâlinde takvimlerinize görseller de ekleyebiliyorsunuz.

Bu özelliğiyle Calender Builder 3.73 daha çok iş çevrelerine ve sadeliğe düşkün kullanıcılara uygun bir yazılım hâline geliyor, fakat işini kendinden beklenenden çok daha iyi yaptığı bir gerçek. Ayrıca yazılımın Türkçe dil desteği sunmaması ve bonus paketleri kurmadan sahip olduğumuz resimleri oluşturduğumuz takvimlerde kullanamamamız dışında bir eksisi de bulunmuyor. Biz eksikler içerisinde en çok bu resim konusuna takıldık. Umarız bir sonraki sürümlerde bu özellik “bonus” paketiyle değil de ön tanımlı olarak kullanılabilir hâle getirilir.

Custom Calender Maker 2.2

www.asensoft.com



Oldukça basit ve sade takvimler hazırlamak için birebir.

Bir başka takvim hazırlama yazılımı olan Custom Calender Maker 2.2, kullanımı ve arayüzleri oldukça basit hazırlanmış bir yazılım. Yazılım sayesinde dilediğiniz gibi takvimler oluşturabilir, takvimlerinizi sevdiğiniz resimleriyle süsleyebilirsiniz. Custom Calender Maker 2.2, takvim oluşturma konusunda oldukça çok detay sunan bir

yazılım. Yine dilerseniz aylık, dilerseniz yıllık takvimler oluşturabiliyorsunuz. Yapmanız gereken tek şey dönem türünü seçmek. Yazılım, tatil ve bayram günleri için renklendirme yapmanıza da olanak sunuyor. Beraberinde getirdiği resim editörüyle takvimlerinizi ister manzara ve doğa resimleriyle, isterseniz de sevdiklerinizin resimleriyle süsleyebilirsiniz. Bu noktada herhangi bir kısıtlama yok.

Yazılım, deneme sürümü olması nedeniyle hazırladığınız takvimlere kendi reklamını da eklemeyi unutmuyor. Eğer sevdiklerinizin resimleriyle süslü takvimler oluşturmak isterseniz, yazılım oluşturduğunuz takvimlerde hem resimlere hem de takvim kısmına reklam koyuyor. Bu da biraz bunaltıcı ama program buna rağmen sunduğu yüksek esneklik, düşük sistemlerde dahi hızlı çalışması ve çok küçük bir boyuta sahip olmasıyla denemeye değer.



Sevdiğiniz görselleri taşıyan takvimler hazırlayabilirsiniz.

SmartDraw

www.smartdraw.com



Bir başka takvim hazırlama yazılımımız da SmartDraw. Bu yazılım, en başarılı takvim hazırlama yazılımlarından biri. Sunduğu birçok benzersiz özelliklerle ister kurumsal ister kişisel olsun, birçok başarılı çalışma hazırlayabilirsiniz.

SmartDraw, kurulum sonrası size bir pencere açarak, yazılımla yapılabilecek tüm uygulamaları kapsayan bir liste gösterecek. Bir önceki sürüme göre oldukça farklı bir arayüzle gelen yazılımın karşılama penceresinde de göremeyeceğiniz gibi, takvim (calendar) simgesi ön tanımlı olarak listelenmiyor. Bu simgeye ulaşabilmek için klasör simgesiyle listede yer alan "more" seçeneğini tıklamanız gerekiyor. Böylece daha birçok özelliğin yer aldığı yeni bir pencereyle karşılaşıyorsunuz. Buradan dilerse aylık dilerse yıllık takvim

projeleri hazırlayabileceğiniz iki "calendar" seçeneğine ulaşacaksınız. Dilediğinizi seçerek devam edebilirsiniz.

Yazılımı ilk kez çalıştırdığınızda sizi bir kullanım kılavuzu videosu karşılar. Oldukça başarılı hazırlanmış bu video, yazılımın kullanımıyla ilgili kısa bir ön bilgi sunmayı amaçlıyor. İngilizce bilginiz yeterliyse bu videodan birçok kullanım detayını ve ipucunu öğrenebilirsiniz. Direkt olarak videoyu atlayıp, uygulamayı kurcalamaya başlamanız da mümkün.



SmartDraw beraberinde birçok takvim şablonu getiriyor. Bu şablonlar sayesinde dilerse masanız, dilerse duvarınız için bir takvim hazırlayabilirsiniz. Şablonlarda bulunan resimleri sevdiklerinizin resimleriyle değiştirmeniz de mümkün. Bu sayede yıl boyunca sevdiklerinizin de



içinde olduğu bir masa başı takvimini kullanmanın keyfini sürebilirsiniz. Ayrıca SmartDraw beraberinde zengin bir "clipart" arşivi de getiriyor. Bu zengin arşiv sayede sizin için önemli olan günleri clipart'larla işaretleyip unutmanıza engel olabilirsiniz.

Bu başarılı yazılımın hemen her yanı artılarla dolu, ancak hiç eksisi yok mu diye sorarsanız, üzülerek "var" dememiz gerekiyor.

Yazılımın en büyük ve belki de tek eksisi 7 günlük, oldukça kısa bir deneme süresi sunması diyebiliriz. Eski sürümlerdeki uzun kurulum süreçlerindense neredeyse eser yok diyebiliriz.

Eğer yazılım hoşunuza gittiye diğer özelliklerine de göz atıp satın almayı düşünebilirsiniz.

Calendar Creator Deluxe 12.1

www.broderbund.com



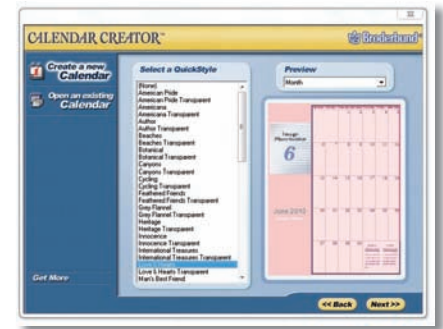
Yazılımın kullanımı oldukça basit. Hazır bir şablonla başlayabileceğiniz gibi, sıfırdan da takvim hazırlayabilirsiniz.

Oldukça başarılı olarak kabul gören bir başka takvim hazırlama yazılımı da Broderbund firmasının elinden çıkan Calendar Creator Deluxe. Ancak bu yazılımın herhangi bir deneme sürümü bulunmadığını hatırlatalım. Yazılımla kendi zevkinize uygun takvimler hazırlamanız oldukça kısa zamanınızı alıyor.

Calendar Creator Deluxe, gerek kurulum gerekse kullanım açısından oldukça basit indirilmiş bir yazılım. Geliştiricileri bu konu üzerinde o kadar çalışmışlar ki, sadece "next" düğmesine tıklayarak bile kendi takvimlerinizi oluşturabiliyorsunuz. Calendar Creator Deluxe, kullanıcı dostu arayüzleri ve sade tasarımıyla ne istediğini bilen profesyonel kullanıcılardan, yaratıcılığını kullanarak kendisine özel takvimler oluşturmak isteyen ev kullanıcılarına kadar oldukça geniş bir kullanıcı kesimine hitap etmeyi başaran bir yazılım. Calendar Creator Deluxe ayrıca çok geniş bir şablon arşiviyle birlikte geliyor. Yazılımla masa üstü takvimleri oluşturabileceğiniz gibi, duvar takvimleri ve hatta cep takvimleri bile oluşturabiliyorsunuz. Yazılım, şablon seçenekleri arasında yatay ve dikey olmak üzere çeşitli stiller sunuyor. Bu stillerden dilediğinizi seçip takviminizi hazırlamaya

başlayabiliyorsunuz.

Calendar Creator Deluxe ayrıca sade ve gösterişsiz takvimlerden hoşlanan kullanıcılarını da unutmamış. Yazılımla gelen "Basic Calendar Creator" seçeneğini kullanarak, gösterişten uzak (hatta dilerse görselsiz) ve sade görümlü takvimler oluşturabiliyorsunuz.



Yazılımın sunduğu geniş şablon seçenekleri arasında zevkinize uygun bir tanesini mutlaka bulacaksınız.

ABBYY Screenshot Reader ile görüntüleri metne dönüştürün

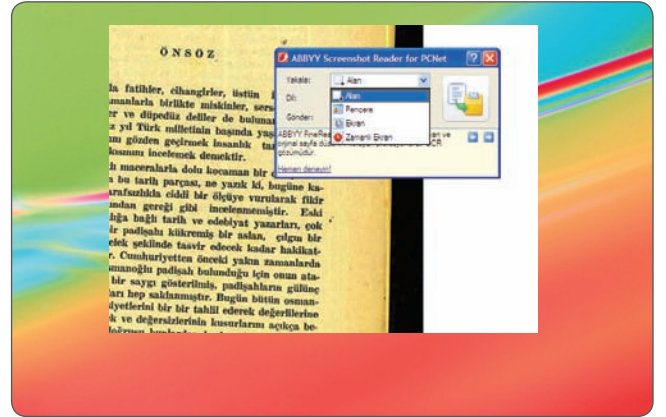
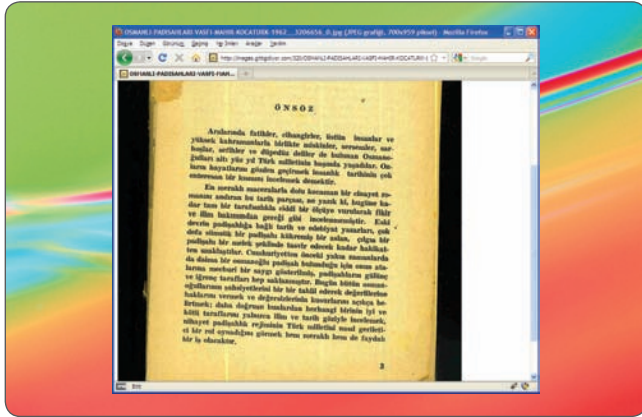
Bu hüneryazılım sayesinde ekranınızda gördüğünüz tüm yazıları kolayca aranabilir, düzenlenebilir metinlere dönüştürebilirsiniz.

A. Kıvanç TANRIKULU / kivanc@PCnet.com.tr

ABBYY, uzun yıllardır OCR (Optical Character Recognition / Optik Karakter Tanıma) alanında yazılımlar geliştiriyor. Optik karakter tanıma denince akla genellikle, kâğıda basılmış metinlerin görüntülerinin tarayıcı üzerinden bilgisayara aktarılması ve sonrasında yazılım tarafından incelenerek DOC, TXT gibi bilgisayarda düzenlenebilen ve içinde arama yapılabilen metin dosyalarına dönüştürülmesi anlaşılıyor.

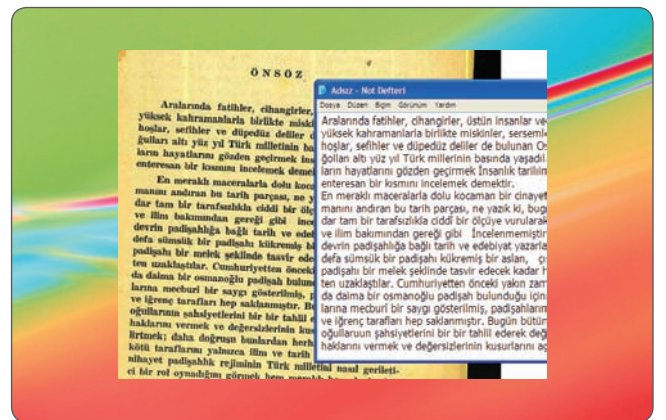
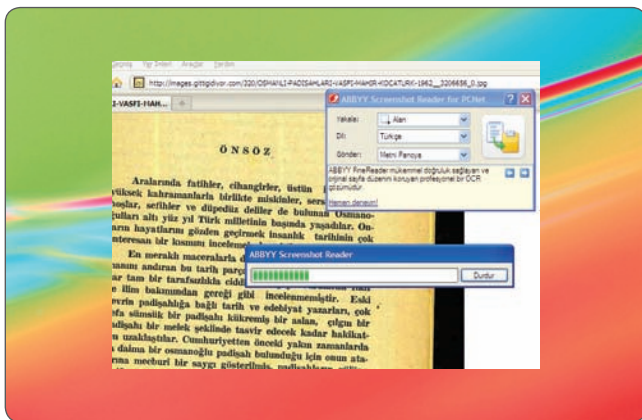
Bu ay PCnet DVD'sinde tam sürüm olarak yer alan ABBYY Screenshot Reader, oldukça ilgi çekici bir OCR yazılımı. Yazılımın özelliği taranmış metinleri değil, ekranınızda görüntülenmekte olan herhangi bir metni birkaç tıklamayla tanınması ve Windows panosuna kaydetmesi. Tanıma işlemi tamamlandıktan sonra panonuza yerleşen resmi istediğiniz alana (örneğin bir Word dosyasının

içine) kolayca yapıştırabiliyorsunuz. İster seniz tanıma işlemine başlamadan önce yapacağınız ayarlamayla metnin pano yerine bir Word ya da Excel belgesine otomatik olarak yapıştırılmasını, hatta e-posta ile gönderilmesini de sağlayabiliyorsunuz. Bilgisayar başında çokça zaman geçiriyorsanız, böyle bir yazılımın her an elinizin altında olması müthiş bir avantaj sağlıyor.



1 Bilgisayarınızın ekranındaki herhangi bir görüntüyü, ABBYY Screenshot Reader ile metne dönüştürebilirsiniz. Bu bir resim dosyası olabileceği gibi, bir Flash banner, Belgelerin klasörünün görüntüsü, hatta ekranda oynamakta olan videodan bir kare bile olabilir.

2 Ekranın yalnızca sizin seçtiğiniz kısmının, tamamının ya da aktif olan pencerenin tanımını sağlayabiliyorsunuz. İsterseniz Zamanlı Ekran seçeneğiyle tanıma işlemi 5 saniye gecikmeli olarak başlamasını sağlayabilirsiniz.



3 Seçiminizi yaptıktan sonra başlayan tanıma işlemi, taranan alanın boyutuna ve metinlerin miktarına göre farklılık gösterecektir. OCR yazılımları genellikle arka planda yüklü miktarda işlem yapmalarına rağmen ABBYY Screenshot Reader işini çok hızlı şekilde tamamlayabiliyor.

4 Yukarıdaki resimde de görebileceğiniz gibi ABBYY Screenshot Reader yüksek başarı oranıyla çalışıyor. Fakat yine de yazılımla elde ettiğiniz metinleri mutlaka gözle kontrol etmeniz yarar var. Süreci genellikle sorunsuz tamamlansa da herhangi bir hataya yer bırakmamak için kısa bir zamanınızı ayırabilirsiniz.

Windows'u cebe atın!



Linux her yere girer de Windows girmez mi? Windows'unuzu ister "live CD" olarak optik sürücünden kullanın, isterseniz de USB diskinize atın. Hatta derseniz optik devrini kapatıp kurulum medyanızı USB belleğe aktarın!

Daron DEDEOĞLU / daron@PCnet.com.tr

LINUX dünyasındaki kolaylıkların ardı arkası kesilmiyor. Linux dağıtımlarını sadece birkaç tıklamada optik sürücünden kullanılan live CD/DVD haline getirebiliyor ya da kurulum medyasını USB bellek olarak değiştirebiliyoruz. Hatta dilersek istediğimiz dağıtımı USB belleğe kurup, sabit diskimizi hiç yormadan netbook gibi cihazlarda pilden kazanabiliyoruz. Peki, bu harikulade işlemleri Linux yerine Windows üzerinde yapmaya ne dersiniz? Bu tarz uygulamaları Windows üzerinde uygulamak Linux üzerinde uygulamak kadar kolay olmasa da her şeyin olduğu gibi bu işlemlerin de bazı kolay yolları var. Şimdi gelin bu yöntemlere bir göz atalım ve Windows işletim sistemimizin ayağını sabit diskten keselim.

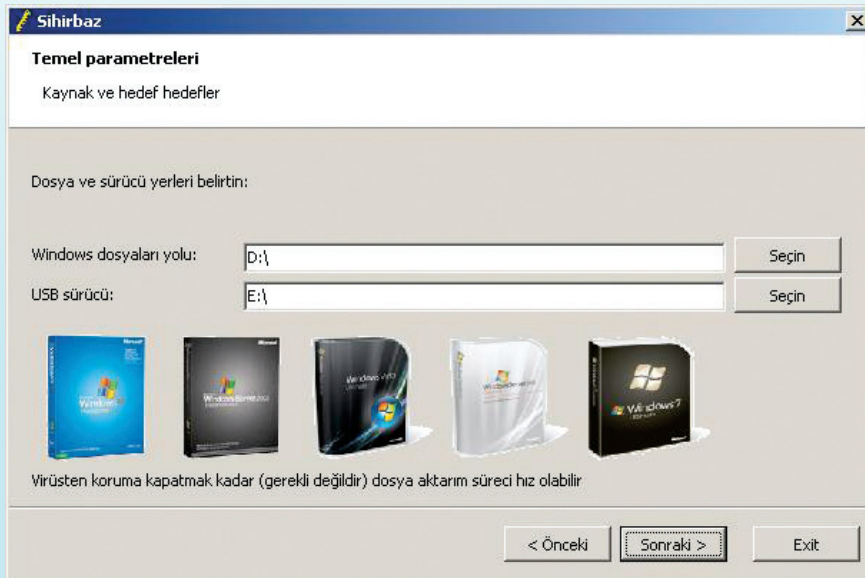
Netbook kullanıcıları yaşadı

Taşınabilir bilgisayarlarda son noktamız şimdilik netbook adıyla tabir edilen,

yüksek pil ömürlü ve ultra taşınabilirliğe sahip küçük dizüstü bilgisayarlar diyebiliriz. Bu cihazların en büyük avantajı olarak kabul edilen küçük boyut ve yüksek pil ömrünün bir handikabı da var: optik sürücünden muafiyet. Bu noktada sisteminizi herhangi bir nedenden dolayı tekrar kurmak istediğinizde en iyi ihtimalle harici optik sürücülere müracaat edeceksiniz. Peki, bu tarz bir cihazınız yoksa ne yapardınız? Elbette ki USB belleğinizi kurulum için hazırladınız. Bu işlem sayesinde Windows kurulum CD ya da DVD'nizi USB belleğinize aktararak sisteminizi USB üzerinden kurabilirsiniz. Bu işlem için ücretsiz ve kolay kullanımlı bir yazılıma başvuracağız. Yazılımımızın adı WinToFlash. Novicorp firmasına ait olan bu küçük yazılım sayesinde Windows sürümünüz ne olursa olsun kolayca USB belleğinizden kurulacak hâle getirebiliyorsunuz.

Tamamen grafiksel arabirimde kullanılan yazılım, basit kullanıcı arabirimiyle dikkatleri çekiyor. Türkçe dil desteği bulunmasa da kullanımı bir hayli kolay olan yazılım sayesinde sadece dakikalar içerisinde "Windows kurulum bellekleri" hazırlayabiliyorsunuz.

Tamamen ücretsiz olarak kullanıma sunulan yazılım kötü bir tercümeyle sahip olmasına rağmen Türkçe dil desteği vermeyi ihmal etmemiş. www.wintoflash.com adresinden indirebileceğiniz yazılım oldukça kolay bir kullanıma sahip. Yalnız hemen belirtmekte yarar var ki yazılımı kullanabilmek için bir optik sürücüye ihtiyacınız var. Yani netbook üzerinde yazılımı kullanmak pek mümkün olmuyor ve kurucunuzu başka bir bilgisayarda oluşturmanız gerekiyor. Ama illa netbook üzerinde yazılımı kullanmak durumdaysanız Windows sürümünüzün ISO formatlı kalıbına sahip olmanız gerekiyor. Bu kalıbı bir sanal sürücü yardımıyla açıp WinToFlash yazılımıyla USB kurucu oluşturabilirsiniz. Bu küçük uyarıdan sonra yazılımın kullanımına ger dönelim. Öncelikle Novicorp WinToFlash'ı arşiv dosyasından çıkartın. Ardından Windows CD ya da DVD'nizi optik sürücünüze takın. Bu işlemin ardından kullanacağınız flash belleğinizi USB portunuza bağlayın. Eğer belleğinizin içerisinde önemli bir veri varsa mutlaka yedekleyin çünkü biraz sonra belleğiniz formatlanacak ve üzerine veri yazılacağından kurtarma işlemleri sonuçsuz kalacak. Bu küçük uyarıyı yaptıktan sonra WinToFlash yazılımını çalıştırıyoruz. Yazılım Türkçe dil desteği verdiği için işimiz bir hayli kolaylaşıyor. İlk aşamada karşınıza gelen kullanıcı sözleşmesini onaylayıp (sözleşmenin

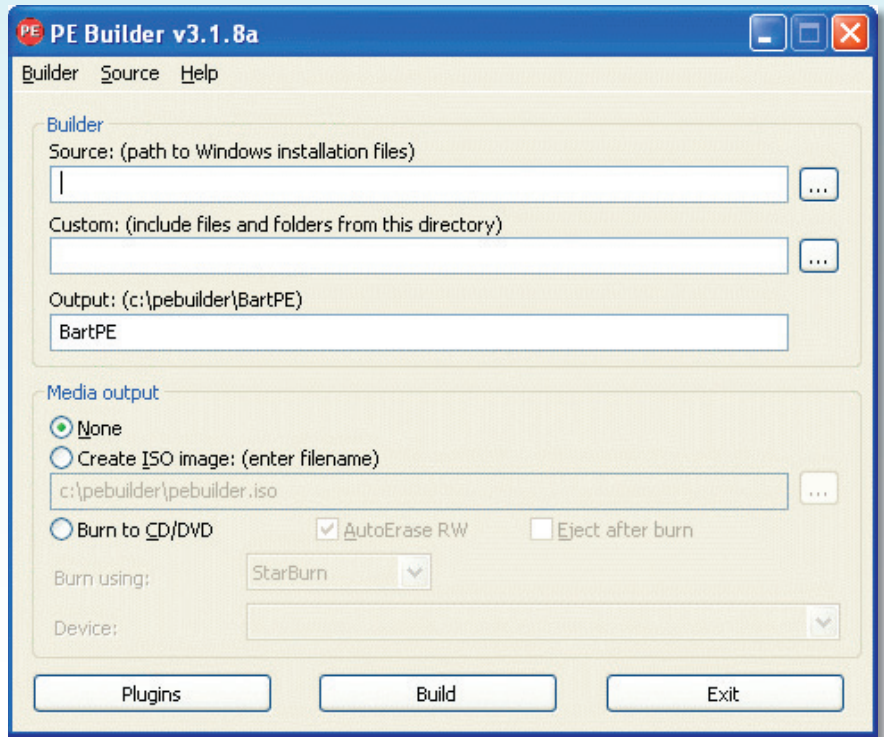


Rusça olmasına dikkat edin!) basit modla devam ediyoruz. Burada bizi Windows kaynak yolunu ve USB belleğimizin birim etiketini seçeceğimiz arayüz karşılıyor. Üst taraftaki "Windows dosyaları yolu" seçeneğinde Windows kurulum CD'mizin yolunu belirtiyoruz. Hemen alttaki "USB sürücü" seçeneğinden de belleğimizin yolunu belirtiyoruz. Artık "sonraki" düğmesine basarak devam edebiliriz. Bir sonraki aşamada belleğimiz biçimlendirilecek ve kurulum CD ya da DVD'mizdeki dosyalar belleğimize kopyalanacak. Bu işlem biraz uzun sürebilir. Bu arada siz de bir çay molası verebilirsiniz. İşlem tamamlandıktan sonra artık netbook'unuza dilediğiniz an bu USB belleği takarak format atabilir, yeni Windows kurulumu gerçekleştirebilirsiniz. Hemen hatırlatalım, bu belleği kullanmadan önce BIOS ayarlarından önyükleme sırasına (boot order) girip, USB'den boot seçeneğini aktif etmeniz gerekiyor.

WinToFlash yazılımıyla Windows XP, Windows Server, Vista ve 7 sürümlerini rahatlıkla kullanabilirsiniz.

Windows sürümünüzü cebe atın

Linux dağıtımlarının dene-kullan mantığı o kadar benimsendi ki, birçok kurtarma ve yardım amaçlı Linux dağıtımı optik sürücüden kullanılır hâle geldi. Bu özellik Windows işletim sisteminde bulunmuyordu. Dolayısıyla yeni bir Windows sürümü çıktığında bunu sisteminize kurmadan deneme şansınız bulunmuyor. Benzer şekilde belli başlı yazılımları kullanıyorsanız ve zararlı yazılımlardan uzak durmak istiyorsanız sadece kullandığınız yazılımların bulunduğu bir Windows live CD ya da DVD'sinin elinizin altında bulunması bir hayli güzel olurdu. Bu durum için geliştirilmiş bir yardımcı yazılım sayesinde dilediğiniz yazılımların içine bulunduğu Windows live CD/DVD'lerini



kolayca oluşturmanız mümkün; üstelik sadece birkaç tıklamada. Bunun için PE Builder adlı yazılıma, Windows kurulum CD ya da DVD'sine ve bir de boş CD ya da DVD'ye ihtiyacınız olacak. Tabii optik sürücünüzün CD ya da DVD yazma özelliği de bulunmalı. Bu uyarıları yaptıktan sonra yazılımın nasıl kullanılacağına bir göz atalım.

Öncelikle www.nu2.net/pebuilder adresinden BartPE yazılımını indirmeniz gerekiyor. Bu yazılım tamamen ücretsiz olarak dağıtılıyor. Yazılımı kurduktan sonra çalıştırıyoruz. Bizi karşılayan pencerede öncelikle Windows kaynak dosyalarının yerini aramak için onay istenecek. Eğer optik sürücünüze kurulum CD ya da DVD'nizi yerleştirdiyseniz onaylayıp devam edin, yoksa kurulum medyanızı optik sürücünüze yerleştirin. Ardından onay verin.

BartPE aslında kurulum medyanızdan sadece belli başlı dosyaları alıyor. Geri kalan her şeyi sizin sabit diskinizden alıyor. Bu nedenle oluşturacağınız yeni live CD ya da DVD'de bulunmasını istediğiniz yazılımlar varsa sisteminize kurun, bulunmamasını istediğiniz yazılımlar varsa da kaldırın. Tabii bu işlemleri PE Builder'ı çalıştırmadan önce yapın. Eğer sisteminizde yeterince bellek bulunmuyorsa oluşturacağınız live CD/DVD'ye yüksek kapasiteli oyunlar ya da sanallaştırma araçları gibi sistem gereksinimi yüksek yazılımları

koymayı düşünmeyin. Zira unutmayın ki yeni oluşturacağınız sistem tamamen RAM üzerinde çalışacak ve içerisinde barındırdığı yazılımların da çalışabilmesi için bir miktar belleğe ihtiyacı var. Tüm bu küçük ayarları tamamladıktan sonra "build" düğmesine basarak yeni sisteminizi oluşturmaya başlayabilirsiniz. Bu işlem bir miktar zaman alacak. Sonuçta elinizde bir ISO dosyası olacak. Bu dosyanın boyutuna göre CD ya da DVD'ye yazarak bilgisayarınızı yeniden başlatabilirsiniz. Eğer BIOS ayarlarınızdan bilgisayarınızı optik sürücüden başlayacak şekilde ayarladıysanız yeni ve capcanlı Windows'unuzu denemeye başlayabilirsiniz.

Ancak hemen belirtelim, bu sistem üzerinde yapacağınız her türlü değişiklik, bilgisayarınızı kapattığınız an geri alınmış olacak. Sisteminiz yazmaya karşı korumalı bir optik medyada bulunduğundan hiçbir güncellemeyi ya da değişikliği o an geçerli olan oturum dışına taşıyamayacaksınız. Oluşturduğunuz bu canlı Windows sisteminin çöken bilgisayarınızdan veri kurtarmak için de kullanabileceğinizi unutmayın. Hatta içerisine ücretsiz güvenlik yazılımlarından oluşan bir kit koyarsanız, ana sisteminizdeki bozulmaları ve zararlı yazılımları da kolayca temizleyebilirsiniz. Tabii böylesi bir durumda yazılımları kullanmadan önce güncellemeyi unutmayın. ❖

İlk sitenizi WebSite X5 Smart'la kurun



PCnet'in hediyesi tam sürüm WebSite X5 Smart 8, başlangıç düzeyinde web siteleri oluşturmanın en kolay yolu.

INCOMEDIA firması tarafından geliştirilen WebSite X5 yazılımı, hiçbir programlama ve tasarım bilgisi gerektirmeden, profesyonel web siteleri kurmanıza olanak tanıyor. WebSite X5'in farklı özelliklere sahip çeşitli sürümleri olmasına rağmen, hepsinin ortak noktası yalnızca 5 adımda bir web sitesi kurmanıza imkân sağlamaları.

Bu ay dergimizle hediye ettiğimiz Türkçe WebSite X5 Smart'la kısa süre içinde giriş düzeyinde web siteleri oluşturabilirsiniz. Daha profesyonel web siteleri oluşturmak arzusundaysanız, size Türkiye dağıtımını Aresis Bilişim'in (www.aresis.com.tr) yaptığı WebSite X5 Evolution 8 sürümünü önerebiliriz.

Ücretsiz olarak kullanabileceğiniz WebSite X5 Smart'ın öne çıkan özellikleri şöyle:

- Türkçe arabirim
- 100'ün üzerinde hazır tasarım şablonu
- Şablon özelleştirme imkânı
- Dinamik menü oluşturma
- Video/ses/Flash animasyon gömme
- Bütünleşik FTP motoru

Kurulum

PCnet Aralık DVD'sinden WebSite X5 Smart kurulumunu başlatın ve ikinci adımda



"Kayıt edilmiş sürümü kurun"u seçin. Bir sonraki aşamada sizden bir kilit açma kodu istenecek. Bunun için ücretsiz bir kayıt aşamasından geçmeniz gerekiyor. "Kilit Açma..." düğmesine tıklayarak "New User?" başlıklı formu doldurmanız gerekiyor.

Yazılımın kendisi Türkçe olmasına rağmen bu aşamayı İngilizce olarak tamamlamanız gerekiyor. Sırasıyla girmeniz gereken bilgiler şöyle: First and Last Name (adınız ve soyadınız), User Type (kullanıcı türü: kurumsal, bireysel, okul), Country (ülke), Preferred Language (tercih ettiğiniz dil), E-mail (e-posta), Password (parola) ve Repeat Password (parolayı tekrarlayın). Son olarak "I agree with Terms and Conditions"ı işaretledikten sonra Register düğmesine tıklayın. Açılan sayfa-

da istenecek Product Code alanına **E2IA-B4WI-J1J3** yazıp Send'e tıklayın. PCnet okurlarına özel bu ürün kodu, WebSite X5 Smart'ı ücretsiz ve tam sürüm olarak kullanabilmenizi sağlayacak. Kaydınız tamamlandığında kilit açma kodunuz otomatik olarak e-posta adresinize gönderilecektir.

Gelen kodu kopyalayıp kurulum penceresindeki ilgili alana yapıştırarak kurulumu tamamlayın. Kurulum tamamlandığında açılacak olan video derslerde, WebSite X5'in daha gelişmiş bir sürümü olan WebSite X5 Evolution'ın nasıl çalıştığını görebilirsiniz. WebSite X5 Evolution çalışma prensibi olarak WebSite X5 Smart'la aynı basitliğe sahip olmasına rağmen çok daha fazla özellik içeriyor.



I- TASARIMINIZI SEÇİN

WebSite X5 Smart'ı çalıştırdıktan sonra sağ alt köşedeki "BAŞLA" düğmesine tıklayın. "Genel Ayarlar" başlıklı ilk adımda yeni proje oluşturmayı seçin. İleride eski projelerinizi düzenlemek istediğinizde de bu adımda seçim yapabilirsiniz. Sonraki ekranda sitenizle ilgili temel bilgileri girmeniz gerekiyor. Sitenizin adresi henüz belli değilse "Websitesi Adresi" kısmına tahmini bir adres yazabilirsiniz. Unutmayın ki WebSite X5 Smart bu adresi sizin için almıyor; yani sitenizi yükleyeceğiniz alan adı ve hosting hizmetlerini herhangi bir firmadan kendiniz almanız gerekiyor. WebSite X5 Evolution 8 sürümüne bir yıllık alan adı ve 3 GB hosting alanı dâhil.

Sonraki ekranda şablon stilinizi seçebilirsiniz. Burada üç kategori altında onlarca şablon

bulunuyor. Öznemelere bakarken sağdaki renk seçeneğini de denemeyi unutmayın. WebSite X5 Evolution ile çok daha fazla şablon geldiği gibi, www.websitex5.com adresinden hem Smart hem de Evolution



sürümleriyle uyumlu yeni şablon paketleri satın alınabiliyor.

Bir sonraki aşamada sitenizin başlık (header) ve altbilgi (footer) kısımlarını düzenleyebilirsiniz. Şablonla birlikte gelen üst kısım görselini tamamen değiştirebileceğiniz gibi, üzerine yazı veya resim ekleyebilirsiniz. Yazı eklemek için araç çubuğundaki "A" simgesine tıklayın. Otomatik olarak sitenizin adı eklenecek. Dilerseniz alttaki ayarları kullanarak yazı tipini ve rengini değiştirebilir, çeşitli efektler ekleyebilirsiniz. Aynı şeyler araç çubuğunun sonundaki düğmeyle ekleyebileceğiniz resimler için de geçerli. Sağ üstteki "Altbilgi" sekmesine geçerek, isterseniz sitenizin en altında görünmesini istediğiniz bilgi ve resimleri de ekleyebilirsiniz.

2- SİTENİZİN YAPISINI BELİRLEYİN



İkinci adımda site haritanızı oluşturacaksınız. Varsayılan olarak üç sayfa oluşturulmuş geliyor. Bu sayfalara tıklayıp sağdan "Ad Değiştir"i seçerek sayfalara kendi istediğiniz isimleri verebilirsiniz. Bu isimler aynı zamanda sitenizin menüsünde görünecek.

Sağdaki düğmeleri kullanarak yeni sayfalar eklemeniz, yeni seviye açmanız ve sayfaların sıralamasını değiştirmeniz de mümkün. Çok sayıda sayfa oluşturacaksanız sayfaları "seviye"lere ayırmanızı öneririz. Örneğin bir şiir sitesinde her şair için bir seviye, her şiir içinde birer sayfa oluşturulabilir.

4- GELİŞMİŞ AYARLARI TAMAMLAYIN

İçeriğinizi girdikten sonra, bu adımda sitenize son rötuşları yapacaksınız. Smart sürümünde sunulan gelişmiş ayarların biraz kısıtlı olduğunu belirtmeliyiz, ama Evolution sürümünde yine hiç programlama gerekmeden yapabileceğiniz çok sayıda ayar bulunuyor. Smart sürümünde ana menünün ve açılır menünün (Burada bir çeviri hatası yapılmış, "menüyü aşağı indir"i "açılır menü" olarak kabul edebilirsiniz.) görünümünü özelleştirebiliyorsunuz. Bu noktada genişlik, çerçeve rengi, font, arka plan gibi değerleri değiştirmek mümkün.



Smart sürümünde ana menünün ve açılır menünün (Burada bir çeviri hatası yapılmış, "menüyü aşağı indir"i "açılır menü" olarak kabul edebilirsiniz.) görünümünü özelleştirebiliyorsunuz. Bu noktada genişlik, çerçeve rengi, font, arka plan gibi değerleri değiştirmek mümkün.

5- SİTENİZİ KAYDEDİN

Son adımda size iki seçenek sunuluyor: Sitenizi internette yayımlayabilir ya da ileride kullanmak üzere diskinize kaydedebilirsiniz. "İnternete yükle" seçeneğini seçerseniz FTP bilgileriniz sorulacak. Herhangi bir hosting firmasından hosting paketi satın aldığınızda bu bilgiler size verilmiş olacaktır. "Disk'ten dışarı" seçeneğini seçtiğinizde dosyaların kaydedileceği klasörü belirlemeniz istenecek. "Başla"ya tıkladığınızda siteniz birkaç saniye içinde oluşturularak belirttiğiniz klasöre kaydedilecektir. Bu klasöre girip HTML



3- İÇERİĞİNİZİ GİRİN

WebSite X5 oldukça benzersiz bir içerik girme sistemine sahip. İlk etapta karşınıza 2x2'lik bir hücre yapısı geliyor ve araç çubuğundaki satır/sütun ekleme düğmeleriyle bunları artırabiliyor ya da azaltabiliyorsunuz. Bu şekilde sayfanızın genel yapısını belirledikten sonra, sağ taraftaki Nesneler paletinden istediğiniz nesneyi seçip o nesneyi koyacağınız hücreye sürüklemeniz yeterli.

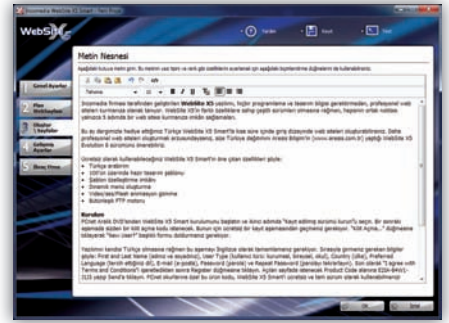


Araç çubuğundaki hizalama düğmesini kullanarak, hücre içindeki nesnelerin hizalamasını da tek tek belirleyebilirsiniz.

Nesneleri yerleştirdikten sonra içeriklerini girmek için ilk nesneye çift tıklayın. Örneğin metin nesnesi-

ni düzenliyorsanız karşınıza basit bir metin editörü çıkacak. Metnizi buraya yazdıktan sonra araç çubuğundaki font, boyut, renk, kalınlık gibi efektlerle özelleştirebilirsiniz. Smart sürümü HTML kodlarına müdahale etmenize izin vermiyor ama sitenizi tamamen bitirdikten sonra farklı bir editörle bunu yapabilirsiniz. Evolution sürümünde dâhili HTML editörü mevcut.

Resim nesnesini düzenlerken de resim dosyasını seçip isterseniz bir alternatif metin (resmin ne hakkında olduğunu anlatan birkaç kelime) girmeniz yeterli. Video/ses eklerken de bilgisayarınızda bir dosyayı kullanmanız, bir web adresi belirtmeniz ya da YouTube videosu kullanacağınız YouTube'un "embed" kodunu girmeniz yeterli oluyor. Bu şekilde tüm sayfalarınızın içeriğini sırayla girerek 4. adıma geçin. Dilediğiniz zaman sağ üstteki "Test" düğmesine tıklayarak sayfaları test edebileceğinizi unutmayın.



dosyalarını web tarayıcınızda görüntüleyebilir, dilediğiniz zaman internete yükleyebilirsiniz. WebSite X5 Smart ile giriş düzeyinde sayfalar oluşturmak bu kadar basit. Aynı basitlikle ama daha ileri düzey siteler oluşturmak için WebSite X5 Evolution 8'in Türkçe sürümünü teknoloji marketlerinden ya da aresis.com.tr'den temin edebilirsiniz. WebSite X5 Evolution 8; e-ticaret sitesi, fotoğraf galerisi, forum, şifreli sayfa oluşturma gibi gelişmiş özelliklere sahip.



WebSite X5 Smart ile birkaç dakika içinde hazırladığımız örnek bir site.

Fedora 14

"Laughlin"

Senelerdir en çok tercih edilen Linux dağıtımları arasında Ubuntu'nun hemen arkasından gelen Fedora, 14 sürümüyle birlikte kullanıcılara sağlam bir masaüstü ortamı vadediyor.



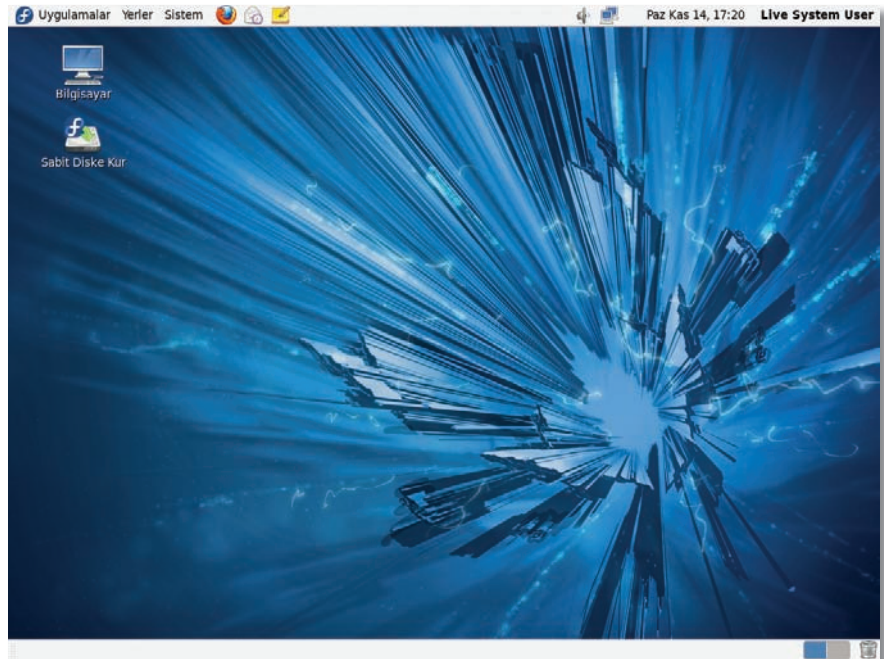
Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

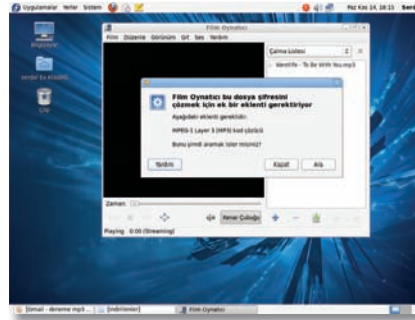
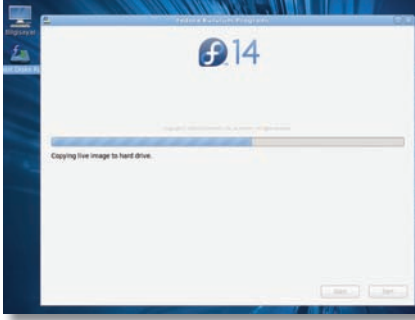
90'lı yılların sonundan itibaren, Fedora'nın atası Red Hat Linux seneler boyunca zirvedeki yerini kimselere bırakmadı. Linux tabanlı işletim sistemlerinde programların koddan derlenerek kurulduğu zamanlarda RPM paket yönetim sistemiyle fark yaratmayı başaran dağıtım, son kullanıcılar için Mandrake Linux ile birlikte en çok tercih edilen iki sistemden biri olmayı başarmıştı. Ancak 2003 yılında Red Hat son kullanıcı yerine işletmeleri hedef alan bir dağıtım olarak ticari bir kimliğe büründü ve özgür yazılım olmaktan çıktı. Buna karşın, Red Hat temelini kullanan Fedora Core isminde yeni bir açık kaynaklı dağıtım ortaya çıktı ve Red Hat sevenler yollarına bu dağıtımla devam etmeyi seçti. Daha sonraları isminin sonundaki Core sözcüğü atılan ve yalnızca "Fedora" olarak anılmaya başlanan dağıtım, birçok Linux kullanıcısı tarafından ticari Red Hat projesinin test sürümü olmakla itham edildiyse de, dünya üzerinde halen Fedora'yı tercih eden milyonlarca kullanıcı mevcut ve Fedora da en popüler Linux dağıtımlarından biri olma özelliğini sürdürüyor. Kasım ayında kullanıcılarla buluşan Fedora'nın "Laughlin" kod adlı 14. sürümünün de kısa süre içinde indirilme rekorlarını alt üst ettiği söylenebilir.

İlk bakış ve kurulum

KDE, GNOME, XFCE veya LXDE arayüzünü kullanabilen Fedora, CD veya DVD sürümü olarak indirilebiliyor. Biz incelememizde Fedora'nın 686 MB'lık ISO dosyasını kullandık. Bu dosyayı indirip

bir CD'ye yazdıktan sonra, bilgisayarınızı Fedora ile boot ettiğinizde karşınıza bir giriş ekranı geliyor. Bu aşamada ekranın alt kısmından yerelleştirme ve klavye düzeni ayarlarını Türkiye ve Türkçe olarak seçip Login tuşuna







Ubuntu 11.04 sürümünden itibaren GNOME yerine kullanılacak olan Unity arayüzüne bir göz attık. Bu arayüzün deneme sürümünü siz de Ubuntu 10.10 altında test edebilirsiniz.

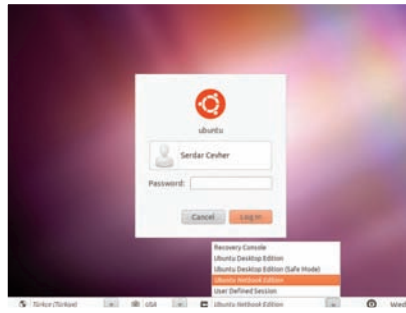
Serdar CEVHER / serdar@PCnet.com.tr

BİRKAÇ ay önce Ubuntu'nun kurucusu Mark Shuttleworth tarafından yapılan açıklamayla Ubuntu 10.10 Netbook Edition'da GNOME yerine yeni Unity arabiriminin kullanılacağı bildirilmişti, ancak daha sonraları yapılan açıklamalar neticesinde Ubuntu 11.04 sürümünden itibaren standart dağıtımda da Unity'nin öne çıkacağını öğrenmiş olduk. Yenilikçi ve verimliliğe önem veren tasarımıyla Unity, son yıllarda Linux dağıtımlarının görsel arabirimlerinde gerçekleştirilmiş en devrimci değişiklik olacak gibi görünüyor. Eğer siz de Unity'yi merak ediyor ve mevcut Ubuntu sisteminizde denemek istiyorsanız, yapmanız gerekenler oldukça basit.

Kurulum ve kullanım

Mevcut Ubuntu 10.10 sisteminizde Uygulamalar menüsünden Ubuntu Yazılım Merkezi'ne girin ve arama çubuğuna "Unity" yazın. Arama sonucunda karşınıza "Unity Interface for Ubuntu Netbook Edition" seçeneği çıkacaktır. Bu paketi seçip sağ alttan "Kur" seçeneğine tıkladığınızda Unity'yi denemeniz için gereken tüm paketler kurulacaktır. Ancak Unity'nin çalışması için sisteminizdeki 3B sürücülerini de (eğer etkin değilse) etkinleştirmeniz gerekiyor. Bu işlem için Sistem > Yönetim menüsündeki Ek Sürücüler'e girip yönergeleri izlemelisiniz. Bu aşamanın ardından üst panelin en sağında yer alan güç simgesine ve ardından Oturumu Kapat'a tıklayın. Oturum kapandıktan sonra sisteme yeniden giriş

yapmadan önce kullanıcı adınıza tıklayın ve altta beliren menüden Ubuntu Desktop Edition yerine Ubuntu Netbook Edition'ı seçin. Bu seçimin ardından şifrenizi girip sisteme giriş yaptığınızda, sizi GNOME yerine Unity karşılayacaktır. Unity kurulurken GNOME'u kaldırmadığı için, mevcut sisteminize geri dönüş yapmak istediğinizde yalnızca giriş ekranında Ubuntu Netbook Edition yerine Ubuntu Desktop Edition'ı seçmeniz yeterli olacaktır. Yani Unity'yi denemek mevcut sisteminize en ufak bir zarar vermeyecektir.



İlk bakış

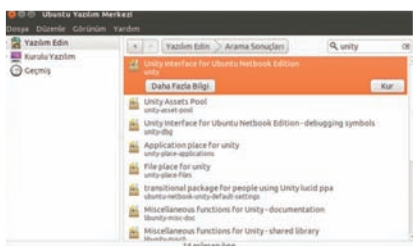
Unity'de sol kısımda dikey bir görev çubuğu ve üst kısımda da standart GNOME paneline benzer bir panel bulunuyor. Sol panelde o an çalışan ve en sık kullanılan uygulamaların simgeleri yer alıyor ve bu menüyü kullanarak açtığınız uygulamaların üst menüleri de yukarıdaki panele (şimdilik kısmen) yerleşiyor. İstedığınız bir uygulamanın kısayolunu sürükleyerek ve sağ tıklayıp "Panel'de kal" seçeneğini etkinleştirerek sol panele yerleştirebiliyorsunuz. O an çalışmakta olan uygulamaları ise simgelerinin sol tarafında beliren ok işaretleriyle ayırt etmek mümkün.

Aslında sol panel, Mac OS X tecrübesi olan kullanıcılar için oldukça tanıdık. Ancak Mac OS X'te olduğunun aksine

uygulama simgeleri küçülerek ekrana sığma eğiliminde değil; yani panel doldukça diğer uygulamalara erişmek için panelin bir kısmına tıklayarak aşağı veya yukarı kaydırmak gerekiyor. Öte yandan, Unity'de o an açık olan tüm uygulamaları listelemek için paneldeki "Çalışma Alanları" simgesine tıklamak gerekiyor. Böylelikle Exposé devreye giriyor ve çalışma alanlarındaki pencerelerin küçültülmüş birer ön izlemesini kullanıcılara sunuyor. Yine Mac OS X'teki Spotlight arama aracına benzer bir canlı arama aracına erişmek için sol üstteki Ubuntu logosuna tıklamak yeterli.



Elbette henüz bir deneme sürümünden bahsettiğimiz için Unity'nin birçok hatası ve eksikliği mevcut, ancak şu anki hâliyle dahi kullanılabilir olduğu için Ubuntu Netbook Edition ile birlikte ön tanımlı olarak sunuluyor. Özellikle üst panelin geliştirilmesi ve uygulama entegrasyonunun tamamlanmasıyla birlikte yakında çok daha kullanışlı bir görsel arayüze kavuşacağımız söylenebilir. Tabii Ubuntu altında GNOME kullanmaya devam etmek isteyenlere de bu seçeneğin sunulacağını umuyoruz. ♦





LINUX MINT 10 "JULIA" ZİRVEYİ SALLADI

Kasım ayının ortasında yayımlanan Linux Mint 10 "Julia", Ubuntu'nun Distrowatch.com dağıtımlar listesinde yıllar süren saltanatının sarsılmasına neden oldu. Çıktığı günden itibaren rekor sayıda kullanıcı tarafından indirilen dağıtım, yaklaşık bir hafta süreyle listenin zirvesinde yer aldı. Ubuntu tabanlı bir dağıtım olan Mint, kullanıcılara daha derli toplu ve daha "Windowsvari" bir Linux ortamı sunmayı hedefliyor. 10 numaralı sürümüyle birlikte yeni menüler ve yeni bir temaya sahip olan dağıtımın en ilgi çeken özelliklerinden biri, kendine has yazılım yöneticisi. Linux Mint hakkında daha fazla bilgi almak ve dağıtımı indirmek için www.linuxmint.com adresini ziyaret edebilirsiniz.

PARDUS 2011 GELİYOR

TÜBİTAK UEKAE ve gönüllü yazılımcılar tarafından geliştirilmekte olan ulusal işletim sistemi Pardus'un 2011 sürümü çok yakında görücüye çıkıyor. Yeni sürümde elden geçirilen açılış süreci ve görsel temanın yanı sıra, birçok yazılım güncellemesi söz konusu. 2.6.36 Linux çekirdeğiyle birlikte gelecek olan dağıtımda KDE 4.5.2, Firefox 4.0'ın en son sürümü (şu an için Beta 6) ve LibreOffice bulunuyor. Kurulum yöneticisi YALI'daki gelişmeler, Paket Yöneticisi'nin hızlandırılmış olması, LVM ve RAID desteği gibi yenilikler içeren Pardus 2011'in Beta sürümünü www.pardus-linux.org/pardus-indir/pardus-2011-indir/ adresinden indirebilirsiniz.



RUSYA KENDİ ULUSAL LINUX DAĞITIMINI GELİŞTİRİYOR

Ozgurlukicin.com'un Rusya'da yayımlanan Vedomosti gazetesini kaynak göstererek yaptığı habere göre, Rus hükümeti tek bir firmaya olan bağımlılığı ortadan kaldırmak ve güvenli bir açık kaynaklı işletim sistemi oluşturmak amacıyla yaklaşık 3.5 milyon avruluk bir kaynak ayırdı. Habere göre Rusya yeni açık kaynaklı ulusal işletim sistemi sayesinde bilgi teknolojileri sistemlerinin güvenliğini artırmayı amaçlıyor. Benzer sebeplerden ötürü Rusya'da tüm okullarda iki yılı aşkın süredir Linux'a geçiş çalışmaları yürütülüyor.



LINUX ÇEKİRDEĞİNİN 2.6.36 SÜRÜMÜ DUYURULDU

Linux çekirdeklerinin yeni sürümleri normalde son kullanıcıları fazla etkilemez, ancak bu sürümde duyurulan bazı gelişmeler özellikle dizüstü kullanıcılarının gündelik hayatını etkileyecek gibi. Yeni sürümle birlikte artık Intel'in entegre grafik çözümleriyle birlikte gelen Core i3/i5 platformları için işlemci ve grafik işlemci arasında dinamik güç paylaşımı desteği sunuluyor. Bu sayede yakın gelecekte Linux'lu bilgisayarların yüksek performans gerektirmeyen uygulamalar çalıştırıldığında daha serin bir çalışma ortamı ve daha uzun pil ömrü sunması beklenebilir.

AÇIK KAYNAKLI SOLUCAN PARTİSİ: WORMUX

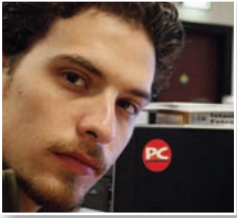
Son on yıl içinde gelişen 3B teknolojisi ve ilerleyen oyun sektörü sayesinde bilgisayar ekranında nefes kesen grafikler görmeye alıştık. Ancak bazılarımız için oyun sözcüğü halen iki boyutlu grafikleri kullanan sıra tabanlı stratejiler anlamına geliyor. Eğer siz de yılların eskitemediği bir oyun zevkine sahipseniz ve Worms gibi sıra tabanlı

strateji oyunlarını seviyorsanız, Wormux tam da aradığınız oyun! Windows platformunda oynanabilen Worms World Party ve Worms Armageddon gibi oyunların Linux muadili olan Wormux'u Linux dağıtımınızın paket yöneticisinden veya www.wormux.org adresinden hiçbir ücret ödemeksizin indirerek kurabilirsiniz.



Bilgisayarın uzun ve kısa tarihi

Bilgisayar tarihinin başlangıcı olarak kimileri 1939 yılında HP'nin ürettiği osiloskopu, kimileriye milattan önce 2400'lü yıllara kadar dönerek Babillilerin abaküsünü görüyor.



A. Kıvanç TANRIKULU
kivanc@PCnet.com.tr

1900 yılında fırtına yüzünden sürüklenen bir grup Yunan sünger avcısı, Girit ile Kitera adaları arasında yer alan Antikitera Adası açıklarında bir batık keşfeder. Buldukları 2000 yıllık batıktan bronz heykellerle birlikte, ilk bakışta ne işe yaradığı anlaşılmayan bir makine çıkarırlar. Makinenin, tümü bronzdan imal edilmiş parçaları batık bölgesine dağılmış ve yüzlerce yıl su altında kalmalarının etkisiyle tortularla kaplanmıştı.

Antikitera Makinesi, yukarıdaki satırları okuduğunuzda fark edeceğiniz üzere adını yaptığı işten değil, bulunduğu yerden almış. Zira bilim adamlarının bu makinenin ne işe yaradığını tam anlamıyla çözmesi neredeyse günümüze kadar sürmüştü. Birkaç milimetre kalınlığında bir bronz levhadan kesilen parçalar birleştirilerek yapılmış olan bu makinenin kalan son gizemleri, 2005 yılında X ışınli tomografi cihazıyla yapılan inceleme sayesinde ortaya çıkmış. Kimi yaratıcı zihinlere göre gelecekte üretilmiş ve sonra bir şekilde geçmişe göç etmiş

olan Antikitera Makinesi; güneş ve ayın konumlarını hesaplamak, tutulma tarihlerini belirlemek üzere tasarlanmış. Özetle insanoğlu, milattan önceki ilk yüzyılda astronomik hesaplamalar için bir tür ilkel bilgisayar üretmiş. Nitekim bu makine uzun yıllar boyu "ilk bilgisayar" olarak kabul edildi. Hesaplamalar yapan ya da hesaplamayı kolaylaştıran her türlü aygıtın medeniyetin gelişimi için çok önemli olduğu yadsınamaz. Bu yüzden bilgisayarın atasını osiloskop olarak kabul edenler, Antikitera Makinesi'ne bu payeyi biçenler, hatta Babillilerin milattan önce 2400'lü yıllarda kullandığı abaküsü bilgisayar tarihinin başlangıcı olarak görenler haksız sayılamaz.

Abaküsün kullanımından bugüne gelen zaman hattına şöyle bir baktığımızda, daha Orta Çağ'a bile gelinmeden Antikitera Makinesi, İskenderiyeli Heron'un ürettiği karmaşık makineler, Çinli mühendis Liang Ling-Can'in keşfettiği ilk mekanik saat gibi çok önemli kilometre taşlarını görüyoruz. Bunlar dünyanın farklı uçlarında, farklı yüzyıllarda hayata geçirilmiş, birbiriyle hiç bağlantısı olmayan buluşlar. Örneğin Liang Ling-Can, ilk mekanik saati üretmeyi başardığında miladi takvim 724 yılını gösteriyordu. Heron'un bambaşka bir coğrafyada bundan 600 yıl önce keşfettiği karmaşık makinelerinin Liang-Can'in yolunu aydınlatmadığını tahmin etmek güç değil.

Medeniyet dediğimiz şey, üst üste koyulan tuğlalarla yükselen bir duvar gibi. Ne yazık ki, son birkaç yüzyıla kadar iletişimin yeterince gelişmemiş olmasından dolayı kimi tuğlalar (buluşlar) bu duvara eklenmeden farklı yerlere dağılmış ve yok olup gitmiş. Düşünün ki, insanlık olarak 2000 yıl sonra Antikitera Makinesi ile tekrar tanışmış ve şaşkınlık içinde kalmışız. Makinenin su altında yattığı yüzyıllarda kim bilir hangi buluşlar nerelere dağıldı ve adını tarihe yazdıramadan kaybolup gitti.

Gelelim bilgisayarın kısa tarihine. Gelişim sürecini abaküsten değil de Hewlett-Packard'ın ürettiği osiloskoptan (salınımölçer) itibaren değerlendirenler, 1939 yılından günümüze kadar geçen yaklaşık 70 yıllık bir süreyi inceliyor. Onlara göre bilgisayarın

Milattan önce 1. Yüzyıl'a ait olduğu tahmin edilen Antikitera Makinesi.





HP'nin kurucuları Bill Hewlett ve David Packard, aynı zamanda Silikon Vadisi'nin ilk girişimcilerinden.

atası olan HP osiloskopunun ilk müşterilerinden biri Walt Disney olmuş. Model kodu 200B olan HP osiloskoplarından sekiz adet sipariş eden Disney, bu cihazları 1940 yılında vizyona giren Fantasia filmindeki ses efektlerini üretmekte kullanmış. 20. yüzyılın ikinci yarısında teknolojinin hızla dallanıp budaklanarak ilerlemeye başladığını görüyoruz. İletişim ağlarının sıklaşması ve teknolojinin ekonominin en önemli çarklarından biri hâline gelmesi, bilgisayarların gelişimini bu dönemde ciddi şekilde hızlandırıyor.

Güney Kaliforniya'daki San Francisco Vadisi'nin bir parçası olan San Jose Vadisi, üzerinde çok fazla silikon çip üreticisinin yer almasından dolayı Silikon Vadisi adıyla anılmaya başlamış. Zamanla teknoloji geliştirenleri mıknatıs gibi kendine çeken Silikon Vadisi bugün yalnızca donanım üreticilerinin değil, yazılım ve online servisler üreten birçok Amerikan firmasının beşiği konumunda. Intel, Oracle, Cisco, Apple, Microsoft ve sonraları onların yanına eklenen Google, Silikon Vadisi'nin sakinlerinden.

Teknoloji ürünleri bu bölgeden tüm dünyaya yayılırken, Silikon Vadisi'nde özgün bir kültür gelişmiş. Birbiriyle kıran kırana rekabet eden firmaların patronları ve çalışanları, öğlen olduğunda aynı restoranlarda yemek yiyor, birlikte kahve içiyorlar.

Teknoloji insanları Silikon Vadisi'nde aynı havayı soluyor, aynı suyu içiyor.

Yıllarca o bölgede çalıştıktan sonra Yonja'nın CEO'su olarak Türkiye'ye gelen Dilawar Syed'in bana ülkemizdeki teknoloji girişimleri için "Silikon Vadisi'nden binlerce kilometre uzakta bunları başara biliyor olmanıza büyük saygı duyuyorum." benzeri bir cümle kurduğunu hatırlıyorum. 1960'lı yılların başında piyasaya çıkan silikon çiplerin ardından yazılım dillerinin ve bu dillerle oluşturulan yazılım ürünlerinin birbiri ardına boy göstermesi, süreci iyice hızlandırmış. 60'lı yıllardan bugünlere gelirken yazılımcıların hep daha hızlı işlem yapabilen çipler talep ettiğini ve donanım üreticilerinin de bu talebi karşılamak için ürünlerini durmadan geliştirdiklerini görüyoruz. (Belki de zaman zaman tam tersi!)

2000'li yıllara kadar teknoloji dünyasında genellikle bilgisayarların işlem yapma kapasiteleri üzerinde durulmuş, daha hızlı çalışan, aynı anda daha çok işlem yapan sistemler geliştirmek amaç edinilmişti. İnternetin patlamasıyla birlikte bilgisayarların iletişim fonksiyonu son kullanıcılar için neredeyse her şeyin önüne geçti. İnternetteki sonsuz bilgi kaynakları ve sosyal platformlara ulaşabildiğimiz sürece, çoğumuz hangi donanımı kullandığımızı önemsemeyiz olduk.

Belirli bir çizgide yürüyen bilgisayar tarihi, internet düzlemiyle buluşunca ciddi şekilde karmaşılaştı. Artık belki de bilgisayar tarihinin son bulduğu, internet tarihinin başladığı bir dönemdeyiz. İnternet uygulamalarını üzerinde taşıyan sunucular ve onlara erişmemizi sağlayan kişisel bilgisayarlarımız, zamanla elektrik tesisatı gibi, su tesisatı gibi mutlaka ihtiyaç duyduğumuz ama günlük yaşamda kesinti yaşamadığımız sürece varlığını unuttuğumuz araçlara dönüşebilir. Bilim kurgu filmlerindeki sanal dünyaya doğru giderken elle tutulmayan, gözle görülmeyen ama dünyanın iletişim aktivitesine ev sahipliği yapan internetin gelişimini izliyoruz olacağız. ❖

AĞA TAKILANLAR

ÖZGÜR ANSİKLOPEDİ'YE DESTEK OLUN

tr.wikipedia.org

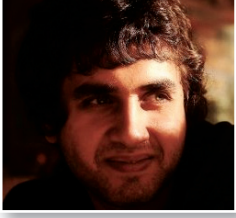
Kayda değer bir bilgi havuzu yaratma ve paylaşma amacıyla tüm dünyadan gönüllülerin bir araya gelmesi fikriyle yola çıkan Jimmy Wales, bundan 10 yıl önce Wikipedia'yı kurmuştu. Özgür Ansiklopedi ya da Türkçe adıyla Vikipedi olarak anılan bu web sitesi, şu anda dünyanın en çok ziyaret alan 5. web sitesi konumunda. Kâr amacı gütmeyen bir kuruluşun yalnızca gönüllülerin ürettiği içerikle bu noktaya gelmiş olması gerçekten muhteşem.

Vikipedi kâr amacı gütmeyen gibi, reklam yayımlama benzeri kullanıcılarını rahatsız edebilecek gelir modellerini de kullanmaz. Bu yüzden Vikipedi'ye yapılan bağışlar, bu online ortamın yaşayabilmesi için hayli önemli. Kurucusu Jimmy Wales, Vikipedi'nin hizmet kalitesini koruması ve sonsuza dek ücretsiz ve reklamsız bir ortam olarak kalabilmesi için bağış yapmanızı öneriyor.



Sanal göçebelik

Birden fazla bilgisayar kullanan veya kısa aralıklarla sürekli yeniden sistem kuran kullanıcılar bir “sanal göçebelik” hâlini sürüyor. Bu göçebeliliği sürdürmek hem zaman hem de emek kaybına neden oluyor. Sorunun çözümü ise platform bağımsız yazılımlardan ve bulut bilgi işleminden geçiyor.



Serdar CEVHER
serdar@PCnet.com.tr



FARKLI işletim sistemleri arasındaki düzenli göç hareketlerim esas olarak 1999 yılında başladı diyebilirim. Öncesinde elbette Amiga Workbench'ten MS-DOS'a, oradan Windows 3.1'e, ardından Windows 95'e ve Windows 98'e geçmişliğim vardı; ancak o zamanlar benim için işletim sistemi değiştirmek genellikle Microsoft'un son kullanıcıya yönelik geliştirdiği işletim sistemlerinin çıkış tarihlerine endeksliydi.

1999 yılında SUSE 6.2 ile Linux dünyasına adımımı attım. Bu adım aynı zamanda yanlış bir şekilde gerçekleştirdiğim disk bölümlendirme işlemi nedeniyle birkaç yıldır biriktirmiş olduğum tüm kişisel verilerin bir anda yok olması anlamına geliyordu. Sanal göçebeliliğin ilk acı tecrübesini bu aşamada tattım. Hatta Linux'u kaldırarak Windows'a geri dönmeyi de başaramadığım için bir süre “gurbette” (SUSE Linux altında) yaşadım! (Linux'a geçmeyi düşünen okurlarımız endişe etmesin; o zamanlar Linux kurulumlarında disk bölümlendirme işlemleri çok daha karmaşık ve hata yapmaya müsaitti.)

1999'da çıkan SUSE 6.2'nin kurulumundan bir görüntü.....



2000'li yılların başında tecrübe kazandıkça Turkuaz Linux, Gelecek Linux ve Mandrake Linux deneyimlerim oldu. Bir ara BeOS işletim sistemini de dedim. 2002-2004 yılları arasında Debian, daha sonraları ise Ubuntu ve Pardus kullandım. 2008 yılından bu yana da tercihim Ubuntu'dan yana kullanıyorum.

PC oyunlarını oynamak haricinde Windows kullanmaktan hemen hemen hiçbir zaman hazzetmemiş olduğum için, tanıdığım Linux dağıtımlarını her zaman için birinci sistem olarak düşündüm ve gündelik işlerimi bu dağıtımlar altında sürdürdüm. Esas amacım, stabil, verimli ve güvenli bir üretim alanı oluşturmak, böylelikle sistem sorunlarından ötürü işgücü kaybı yaşamaksızın gündelik işlerimi sürdürebilmektir.

Ancak geri dönüp baktığım zaman, bilgisayar başında geçirdiğim zamanın önemli bir kısmını “zaman kaybetmemek adına zaman kaybederek” harcadığımı üzümlerle görüyorum. Her seferinde uzun yıllar boyunca sorunsuz bir şekilde kullanacağımı düşündüğüm bir sistem sahibi olup, yine her seferinde daha iyisini istemek ve alternatifleri değerlendirmek, bu nedenle de sürekli olarak kişisel verileri yedeklemek ve tercih ettiğim yazılımları yeniden yüklemekle geçirdiğim zaman, bilgisayarın bir araç olmaktan çıkıp bir amaç hâline gelmesini beraberinde getirdi. Elbette bizim gibi bilişim profesyonelleri için bilgisayarın bir amaç haline gelmesi yadırgatıcı olmayabilir; ancak süreç daha farklı gelişebilir, daha az zamana ve emeğe mal olabilir.

Sorunun kaynağı

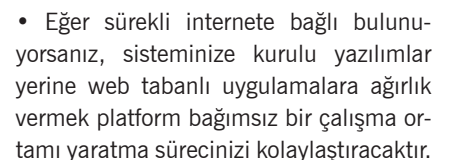
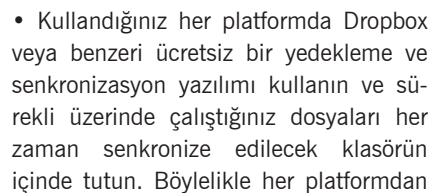
Aslında benzer bir sorunun yalnızca Windows kullanan kişiler için de geçerli olduğu söylenebilir. Çoğu kullanıcı yazılımsal bir sorunla karşılaştığında sorunu Windows'u tamir etmek yerine sürücüyü formatlayıp sistemi komple yeniden kurmayı seçiyor. Bu durum da zaman ve emek kaybına neden oluyor. Yazılımsal sorunlar çoğunlukla bilinçsiz veya “aceleci” bilgisayar kullanımından kaynaklanıyor. Kullanıcı bilgisayara ne kurduğunu tam olarak bilmediği zaman, kurulan yazılımın potansiyel etkilerinden de habersiz oluyor. Üçüncü parti yazılımların yavaşlattığı ve kararsız hâle getirdiği bir sistemi



Öte yandan, netbook satışlarının patlaması normal kullanıcıların da günlük hayatta birden fazla bilgisayar kullanmaya başlamasını beraberinde getirdi. Birçok kişi bu durumda “acaba o dosyayı taşıdım mı” veya “üzerinde çalıştığım dosya acaba dosyanın en güncel hâli mi” endişelerini taşımaya başladı. Mobil telefonların kabiliyetleri arttıkça bu aygıtlar da curcunaya katılacak elbette. Bu nedenle sanal göçebeliği kontrol altında tutmak ve pratik çözüm önerilerini uygulamak önem taşıyor.

Farklı işletim sistemleri, farklı yazılımlar veya yazılım sürümleri arasında geçiş yaparken yaşanan bocalamalar da sırtımızda taşıdığımız sanal çadırların yan etkilerinden bazıları. Örneğin iş yerinde Windows, dizüstü bilgisayarında Mac OS X ve ev bilgisayarında da Linux kullanan bir kullanıcı, çalışma ortamlarında gerekli düzenlemeleri yapmazsa hayatının büyük

- Masaüstü ortamınızı kullanım alışkanlıklarınıza göre düzenleyin. Kullandığınız her sistemde menüleri ve en çok eriştiğiniz uygulamaların kısayollarını ekranın aynı yerine yerleştirin.



Bilgisayarların kendi başlarına birer amaç değil, gündelik işlerinizi görmeye yarayan birer araç olduğunu kavramak ve sizi en uzun süre, en sorunsuz şekilde götürecek sistem konfigürasyonunu seçmek her zaman verimliliğinizi arttıracaktır. ❖



Göklerdeki sürücünüz:



SkyDrive

Windows Live SkyDrive'daki 25 GB'lık alanınızda dosyalarınızı yedekleyin, fotoğraflarınızı paylaşın, Office belgelerinizi düzenleyin.

Selim ŞUMLU / selim@PCnet.com.tr

MICROSOFT, 2007 yılında online dosya depolamayı ve paylaşmayı daha kolay hâle getirmek için Windows Live SkyDrive hizmeti devreye almıştı. İlk etapta yalnızca 500 MB alan ve oldukça basit özellikler sunan bu hizmet, giderek gelişti ve günümüzün en popüler dosya depolama/paylaşım platformlarından biri hâline geldi. Kuşkusuz bunda en önemli etkenler arasında SkyDrive'in diğer Windows Live hizmetleriyle başarıyla entegre olması, bugün tam 25 GB depolama alanını ücretsiz sunması ve Türkçe dâhil 50'nin üzerinde dili desteklemesi sayılabilir. Alternatif online depolama çözümleri ücretsiz olarak ortalama 1-2 GB alan sunarken, Windows Live SkyDrive 25 alan sunmanın yanı sıra birçok kullanışlı özelliklerle beraber geliyor. Örneğin SkyDrive sayesinde Office belgelerinizi internette depolayıp

arkadaşlarınızla paylaşabilir, fotoğraf ve videolarınızı kolayca arkadaşlarınıza gönderebilir, önemli verilerinizi güvenli bir şekilde yedekleyebilirsiniz. Bu yazımızda, SkyDrive'da uygulayabileceğiniz bazı püf noktalarını ele alacağız.

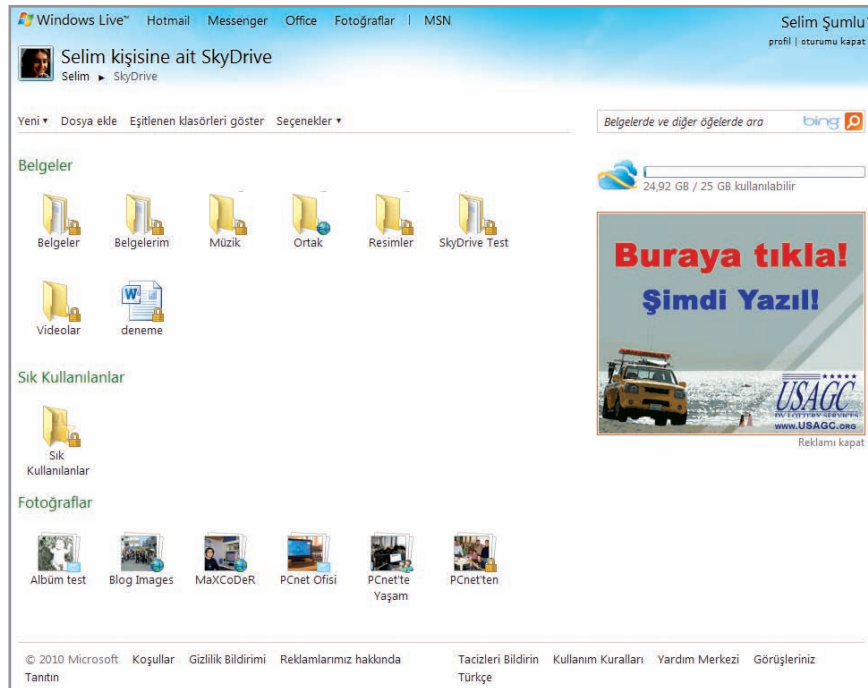
Hâlâ SkyDrive'lanmadınız mı?

Bir Windows Live ID'niz varsa, örneğin Windows Live Messenger kullanıyorsanız SkyDrive'iniz hazır demektir. Bu hesabınızla <http://skydrive.live.com> adresinden SkyDrive'a giriş yaptığınız anda 25 GB'lık alanınız açılacak. Windows Live ID'niz yoksa "Kaydolun" düğmesine tıklayarak ücretsiz bir hesap açabilirsiniz.

Basit dosya yükleme

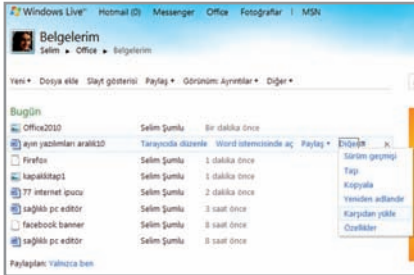
SkyDrive'ın en temel özelliği, bilgisayarınızdaki dosyaları SkyDrive sürücünüze

yükleyerek bu dosyalara her yerden erişebilmeniz. Örneğin, 30 MB'lık bir dosyayı evinizden SkyDrive hesabınıza yükledikten sonra, iş yerinizden ya da internete bağlanabildiğiniz herhangi bir bilgisayardan SkyDrive'a giriş yaparak süre kısıtlaması olmaksızın bu dosyayı indirebilirsiniz. Bunun için öncelikle SkyDrive hesabınıza giriş yapıp ön tanımlı klasörlerden birini seçin ya da Yeni > Klasör komutuyla istediğiniz isme sahip bir klasör oluşturun. Klasöre girdikten sonra üst kısımdaki "Dosya ekle" linkine tıklayın. Sisteminizde Silverlight yüklüyse karşınıza "Belgeleri bırakın veya bilgisayarınızdan seçin" yazılı bir kutu gelecek. Bu kutuya belgelerinizi sürükleyip bırakabilirsiniz. Biz "seçme" yöntemini tercih ediyoruz. "seçin" linkine tıklayıp istediğiniz dosyayı (ya da Ctrl tuşuna basılı tutarak dosyaları) bilgisayarınızdan seçebilirsiniz. Dosyaları seçtiğinizde gönderme işlemi başlayacak. Bu işlemin süresi dosyaların boyutuna ve internet aboneliğinizin gönderim (upload) hızına göre değişecektir. Burada hatırlatmamız gereken nokta, en fazla 50 MB boyutunda bir dosya yükleyebileceğiniz. (50 MB'den büyük dosyalar yüklemek isterseniz WinRAR gibi bir sıkıştırma yazılımıyla parçalı arşivler oluşturabilirsiniz.) Dosyalarınız yüklendikten sonra "Devam" düğmesine tıklayın. Karşınıza gelen sayfa-



da dosya isimlerinin üzerine gelerek paylaşım, taşıma, isim değiştirme gibi işlemlere ulaşabilirsiniz.

Yüklediğiniz dosyaları ileride indirmek istediğinizde tekrar SkyDrive'a giriş yapıp dosyaların bulunduğu klasöre girin. İlgili dosyanın üzerine geldiğinizde beliren "Diğer" menüsünden "Karşıdan yükle"yi seçin.



Bir klasördeki tüm dosyaları indirmek istiyorsanız bunlarla tek tek uğraşmanız gerek yok; SkyDrive sizin için tüm klasörü zip'leyebiliyor. En tepedeki Diğer menüsünden Karşıdan yükle > .zip dosyası olarak karşıdan yükle seçeneğini seçmeniz yeterli.

Fotoğraflarınızı depolayın

Elbette SkyDrive basit bir dosya deposundan ibaret değil; becerileri arasında fotoğrafları kullanışlı bir şekilde depolama ve paylaşma da yer alıyor. "Kullanışlı"dan kastımız, SkyDrive'da resim dosyalarının özel muamele görmesi. Denemek için yeni bir klasör oluşturun, ama bu sefer dosya yüklerken sadece resim dosyaları seçin. Yalnızca resimlerden oluşan bir klasör oluşturduğunuzda SkyDrive bunu otomatik olarak "albüm"e dönüştürecektir. SkyDrive'daki Fotoğraflar kısmından herhangi bir klasöre girdiğinizde küçük resimlerle karşılaşacaksınız. Üst kısımdaki "Slayt gösterisi" linkine tıklayarak şık bir slayt gösterisi izleyebilirsiniz. Fotoğraflardan birine tıkladığınızda "orta boy" fotoğrafla beraber sağ tarafta fotoğrafın teknik bilgileri görünecek. Fotoğrafın üzerine tıklayarak tam boyutunu gö-

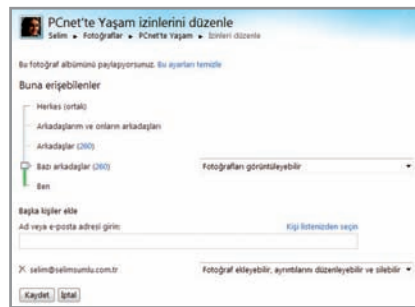


rebilirsiniz. Ayrıca fotoğraflara açıklama ve etiket eklemeniz de mümkün.

Arkadaşlarınızla paylaşın

Bazı dosya türleri için paylaşım esastır. Fotoğraflar ve Office belgeleri bunların başında geliyor. SkyDrive'da bir fotoğraf albümünü yakınlarınızla paylaşmak isterseniz klasöre girip menüdeki Paylaş > İzinleri düzenle öğesine tıklayın. "Buna erişebilenler" sürgüsünü istediğiniz düzeye getirebilir ya da arkadaşlarınızı tek tek seçebilirsiniz. Örneğin sürgüyü Arkadaşlar düzeyine getirdiğinizde Windows Live Messenger'daki tüm arkadaşlarınız o albümü görüntüleyebilir. Sürgüyü en üste çekerseniz fotoğrafları herkese açmış olursunuz.

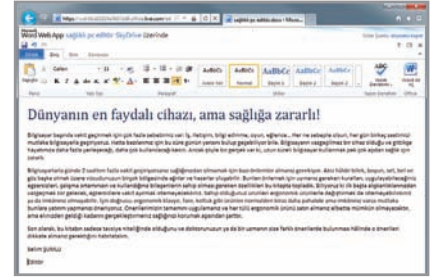
Albümünüzü yalnızca birkaç kişiyle paylaş-



mak istiyorsanız alt kısımdaki "Başka kişiler ekle" alanına arkadaşlarınızın e-posta adreslerini yazmanız yeterli. Eğer arkadaşlarınız Messenger listenizde mevcutsa "Kişi listenizden seçin" linkine tıklayıp doğrudan isimlerini seçebilirsiniz. Kaydet dedikten sonra arkadaşlarınıza bir bildirim göndererek onlarla bir albüm paylaştığınızı haber verebilirsiniz. Eğer arkadaşlarına e-posta göndermek istemiyorsanız bu adımı atlayabilirsiniz. Daha sonra Paylaş > Bağlantı alın komutuyla direkt albüme giden bir link oluşturup arkadaşlarınızla istediğiniz şekilde (örn. Messenger ya da Facebook üzerinden) paylaşmanız mümkün.

Office şimdi internette

SkyDrive'da son dönemde yapılan yeniliklerin belki de en önemlisi Microsoft Office entegrasyonu. Microsoft Office paketinin piyasadaki en gelişmiş ve en popüler ofis seti olduğu biliniyor, ama Office'le her bilgisayarda karşılaşabilmek de mümkün değil. Peki, örneğin ofisinizde hazırladığınız bir Word belgesini Office yüklü olmayan bir bilgisayarda acil olarak düzenlemeniz gerekirse ne yapacaksınız? İnternette ücretli ve ücretsiz çeşitli online ofis çözümleri var ama hiçbirisi, kendi Office yazılımlarınızla



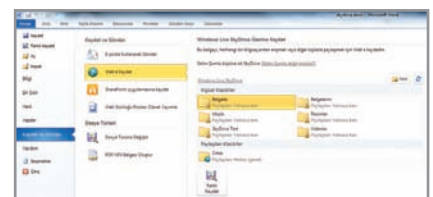
hazırladığınız biçimlendirmeyi tam olarak koruyamıyor. İşte bu noktada Office Web Apps devreye giriyor.

SkyDrive ile entegre çalışan Office Web Apps sayesinde Word, Excel, PowerPoint ve OneNote belgelerinizi yalnızca web tarayıcınızı kullanarak düzenleyebilirsiniz! Ücretsiz sunulan bu özellikten yararlanmak için ilgili belgelerinizi SkyDrive'a yükleyebileceğiniz gibi, SkyDrive üzerinden yeni belge de oluşturabilirsiniz. Örneğin bir Word belgesi oluşturmak için SkyDrive'da Yeni > Word belgesi komutunu vermeniz yeterli. Karşınıza gelen tanıdık Word 2010 arayüzünün gelişmiş özellikleri kırılmış, ancak kullanımı tamamen aynı. Yazıyı istediğiniz gibi biçimlendirip Word fontları ve stilleriyle çalışabilir, resim veya tablo ekleyebilirsiniz. Türkçe yazım denetimi yapılabilmesi de son derece faydalı bir özellik.

Office Web Apps'in sağladığı bir avantaj da Excel ve OneNote belgeleri üzerinde ortak (aynı anda) çalışmaya izin vermesi. Bunun için bir önceki ipucunda anlattığımız şekilde belgenizi ilgili arkadaşlarınızla paylaşmanız yeterli. Eğer her iki kişinin bilgisayarında da Office 2010 yüklüyse, Word ve PowerPoint belgeleri üzerinde de gerçek zamanlı çalışmak mümkün oluyor.

Office'ten SkyDrive'a

Bilgisayarınızda zaten Office 2010 kullanıyorsanız ve üzerinde çalıştığınız dosyayı SkyDrive'a yedeklemek niyetindeyseniz yapmanız gereken şey çok basit. Herhangi bir Office uygulamasında çalışırken sol üstteki Dosya menüsünden "Kaydet ve Gönder"i seçin. "Web'e Kaydet"e girip Windows Live ID'nizle oturum açın. Karşınıza SkyDrive'daki klasörleriniz gelecek. Birini seçip Farklı Kaydet dediğiniz anda dosyanız SkyDrive'a aktarılacaktır. ❖



Hotmail hesaplarını çalmak artık imkânsız

Microsoft'un "Meşgul İnsan"lar için yenilediği Hotmail, güvenlik önlemleriyle de benzersiz bir deneyim sunuyor.

Selim ŞUMLU / selim@PCnet.com.tr

MICROSOFT tarafından sunulan ücretsiz e-posta servisi Windows Live Hotmail, dünya çapında yaklaşık 350 milyon kişi tarafından kullanılıyor. Geçtiğimiz aylarda hizmete giren "Wave 4" kod adlı yeni Hotmail, birçok kullanışlılık ve güvenlik özelliğini de beraberinde getirdi. Microsoft, yeni Hotmail'i ve yenilenen birçok Windows Live servisini "Meşgul İnsan" adını verdiği bir kullanıcı tipine göre geliştirdiğini belirtiyor. Her şeyi en kısa sürede ve en verimli şekilde halletmek isteyen Meşgul İnsan, aradığını Hotmail'de bulacağı benziyor. Hotmail'de kullanılan güvenlik teknolojileri, e-posta hesabınızın çalınmasını neredeyse olanaksız kılıyor. Ancak kişisel bir hatadan dolayı hesabınız ele geçirilse bile, bu yazımızda anlattığımız önlemler sayesinde hesabınızın hacker'da kalma-

sının imkânı yok. Hotmail'e yeni eklenen bu özellikleri pek çok kullanıcı henüz bilmiyor, o yüzden erken davranıp hesabınızın güvenliğini şimdiden artırmanızda fayda var.

Hırsız faka bastırmak

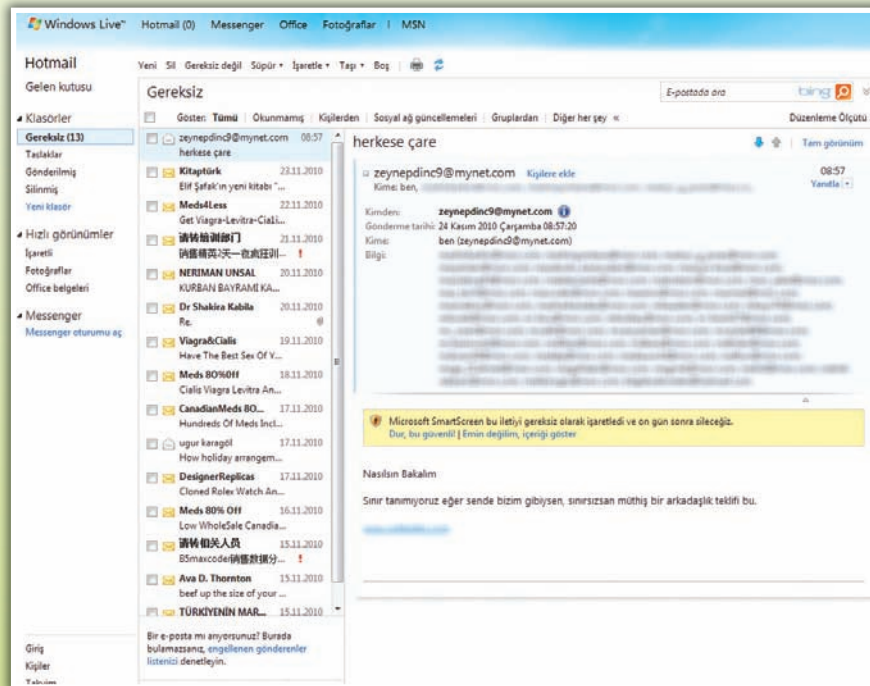
E-posta hesapları internette varlık gösteren herkesin can damarıdır; çünkü parolalarınız e-posta adresinize gelir, önemli yazışmalarınızı e-posta ile yaparsınız, gelen kutunuzda size özel fotoğraflar ve belgeler yer alabilir. Tüm bunlardan dolayı, e-posta hesaplarını ele geçirmek internet suçluları için doğrudan veya dolaylı olarak iyi bir kazanç kapısıdır. Bunu bilen Hotmail, e-posta hesabınızı sanal hırsızlardan korumak için bir dizi yöntem geliştirmiş durumda. Hırsızların kullandığı

bazı yöntemler ve Hotmail'in geliştirdiği karşı taktikler şöyle:

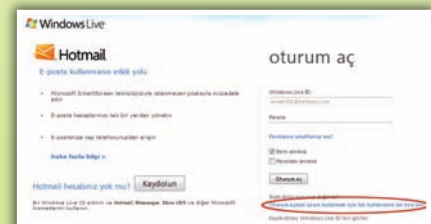
- Hırsızlar "phishing" (kimlik avı / oltalama) denilen yöntemle, ünlü web sitelerinden ya da kişilerden geliyormuş gibi görünen e-postalar göndererek sizi dolandırmaya çalışır. Hotmail'de kullanılan Microsoft SmartScreen teknolojisi ise her gün 5.5 milyar spam ve phishing amaçlı e-postayı filtreleyerek kullanıcıların şüpheli e-posta ve web sitelerine karşı uyarıyor. Ayrıca Hotmail, "güvenilir gönderen" olarak doğruladığı e-postaların yanına bir kalkan simgesi ekleyerek şüpheleri ortadan kaldırmaya çalışıyor.

- Hırsızlar, tuş kaydedici (keylogger) gibi çeşitli kötü niyetli yazılımlarla parolalarınızı çalmaya çalışabilir. Özellikle internet kafe gibi genel kullanıma açık ortamlarda bu risk büyüktür. Hotmail buna çözüm olarak "tek kullanımlık kod" hizmetini devreye aldı. Bu seçenekle giriş yapmak istediğinizde, Hotmail cep telefonunuza geçici bir kod gönderiyor ve normal parolanızı yazmadan, bu kodla giriş yapıyorsunuz. Üstelik servis Türkiye'de de destekleniyor ve ücretsiz. Gerekliğinde kullanmak için, şimdiden cep telefonunuzu hesabınıza kaydetmeyi unutmayın. Nasıl yapacağınızı <http://git.pcnet.com.tr/425> adresinden öğrenebilirsiniz.

- Hırsızların kullandığı bir diğer yöntem de, güvenlik önlemleri alınmamış



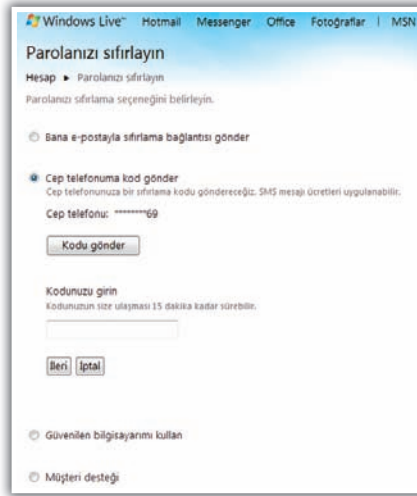
"Gereksiz" klasörünüzü zaman zaman kontrol etmekte fayda var ama Hotmail'in buraya taşıdığı iletilere çok dikkatli yaklaşın.



kablosuz ağlarda sinyalleri “dinleyerek” Hotmail oturumunuzu ele geçirmektedir. Hotmail de dâhil olmak üzere birçok e-posta servisi, “oturum açma” sayfasını SSL yöntemiyle şifrelediği için “dinleme” yöntemiyle Hotmail parolanız çalınmaz. Ancak işlerinizi daha hızlı görmemiz için oturum açıldıktan sonraki sayfalarda normalde SSL kullanılmaz (SSL, sayfaların yüklenme hızını bir miktar düşürür). Bu durumda, becerikli bir hacker, parolanızı çalamasa da gönderdiğiniz e-postaları “dinleyebilir” ya da o anki oturumunuzu ele geçirerek sizin adınıza işlem yapabilir. Benzer bir durum, tüm internet trafiğinin kayıt altına alındığı şirketlerde de geçerli olabilir. İşte bu nedenlerden dolayı Hotmail “komple SSL” kullanma imkânını sunmaya başladı.

<https://account.live.com/ManageSSL> adresine girip “HTTPS’yi otomatik olarak kullan” seçeneğini etkinleştirirseniz, bundan sonraki tüm Hotmail oturumlarınız her zaman SSL ile şifrelenir. Yüksek güvenlik sağlamakla birlikte, bu özelliğin dezavantajları da yok değil. Biraz önce bahsettiğimiz hafif yavaşlamanın yanı sıra Outlook Hotmail Bağlayıcısı, Windows Live Mail yazılımı, Windows Mobile ve Nokia için Windows Live uygulaması kullanılamaz hâle geliyor. Dolayısıyla, kendinizi “tehlikede” hissetmediğiniz sürece bu özelliği etkinleştirmenizi önermiyoruz.

- Kullanılan bir diğer yöntem de sık kul-



lanılan bazı parolaları art arda otomatik olarak deneyerek hesabınızı kırmaya çalışmak. Buna “sözlük saldırısı” ya da “kaba kuvvet saldırısı” deniyor. Hotmail, birkaç başarısız denemeden sonra o kişiyi bloke ederek hesabınızı koruyor. İzin verilen deneme sayısıysa Hotmail’in IP adreslerine atadığı itibar puanına göre değişiyor.

Hesap kurtarmak daha kolay

Hotmail’in kendi tarafında sağladığı tüm güvenlik önemlerine rağmen, Hotmail hesabı çalınan birçok kullanıcı olduğunu biliyoruz. Bunlar genellikle kullanıcının kendi dikkatsizliğinden ya da bilgisayarındaki güvenlik zaaflarından kaynaklanıyor. Elbette tüm e-posta servislerinde “parola sıfırlama” gibi bir seçenek var ve Hotmail de parolanızı sıfırlamak için kişisel bir güvenlik sorusu ve alternatif e-posta adresi tanımlamanıza izin veriyor. Ancak Hotmail’in araştırmaları gösteriyor ki kullanıcıların sadece %25’i kendi güvenlik sorularının yanıtını hatırlayabiliyor. İşin doğrusu, Hotmail başta olmak üzere e-posta hesabı kurtarmayla ilgili sorular PCnet editörlerine sık sorulan sorulardan biri.

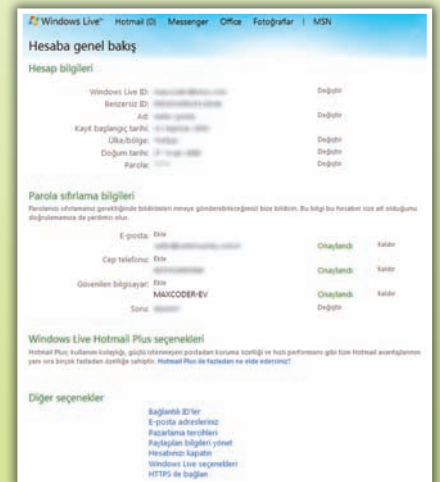
Hotmail’in geliştirdiği iki yeni önlem, e-postanızı geri almayı olabildiğince basitleştirdiği gibi, çalınmasını da zorlaştırıyor. Bunlar “güvenilen bilgisayar” ve cep telefonu. “Güvenilen bilgisayar”, Hotmail hesabınızı kişisel bilgisayarınızla ilişkilendiriyor. Yani evinizdeki bilgisayarı sadece siz kullanıyorsanız ve “güvenilen PC” olarak tanımlarsanız, Hotmail, o bilgisayarı kullanarak parolanızı sıfırlamanıza imkân veriyor. (Bu tanımlama için bilgisayarınızda Windows Live Temel Parçalar yüklü olmalı.) Cep telefonu yöntemiye oldukça

basit: Hesabınızda cep telefonu numaranız tanımlıysa, Hotmail size parola sıfırlamada kullanabileceğiniz gizli bir kod gönderiyor.

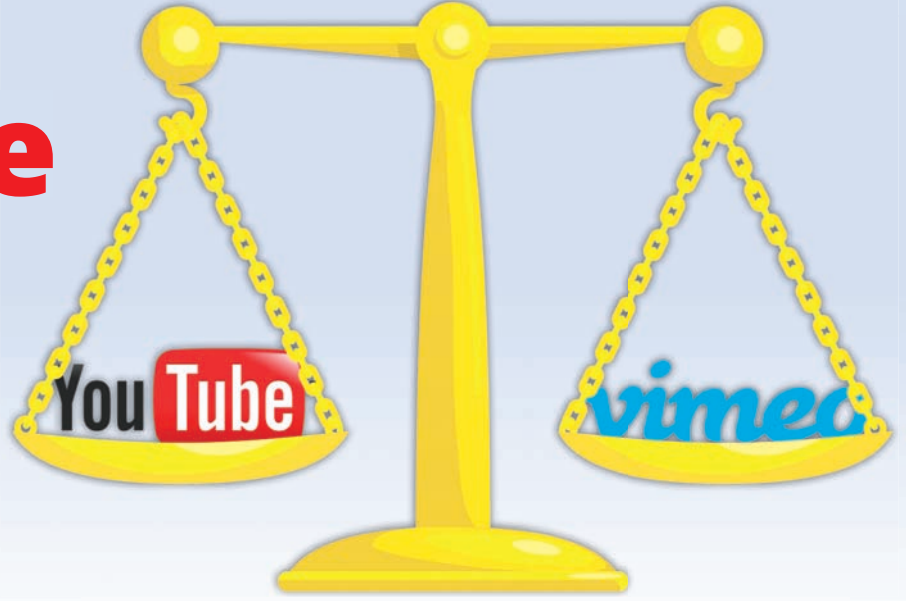
Tüm bunların yanında, artık hesabınızı ele geçiren kişinin kapıları sizin yüzüne kapatması çok zor. Çünkü yukarıdaki bahsettiğimiz güvenlik önemlerinden herhangi birini hesabınıza tanımladıysanız, hacker bir değişiklik yapmak için bu güvenlik önemlerinden de geçmek zorunda. Mesela güvenlik sorunuzu değiştirmek isteyen hacker, alternatif e-postanıza ya da cep telefonunuza gelen kodu girmek zorunda kalıyor. Bu sayede hesabınızı “kaptırmaz” hemen hemen imkânsız hâle geliyor.

Bi’ şey yapmalı

Hotmail’inizin çalınmasını imkânsız hâle getirmek için yapmanız gerekenler çok basit ve sadece birkaç dakikanızı alacak. Hotmail’e normal şekilde giriş yaptıktan sonra sağ üst köşedeki adınıza tıklayarak açılan menüden Hesap’a girin. Açılan sayfadaki “Parola sıfırlama bilgileri” kısmını olabildiğince fazla bilgiyle doldurmanız gerekiyor. Hemen hemen herkesin cep telefonu var, o yüzden öncelikle telefon numaranızı ekleyin. Güvenli olduğunu düşündüğünüz ikinci bir e-posta adresiniz varsa onu da ekleyin. Kişisel bilgisayarınızı sadece siz kullanıyorsanız “güvenilen bilgisayar” da tanımlayabilirsiniz. Ayrıca girmişken güvenlik sorunuzu kontrol edin, doğru yanıtı hatırlamıyorsanız değiştirin. Güvenlik sorunuzun yanında en az bir tane güvenlik önlemi tanımladığınız zaman, hesabınız çalınsa dahi “Parolanızı unuttunuz mu?” seçeneğini kullanarak çok kısa sürede geri alabilir durumda olacaksınız. ♦



YouTube mu Vimeo mu?

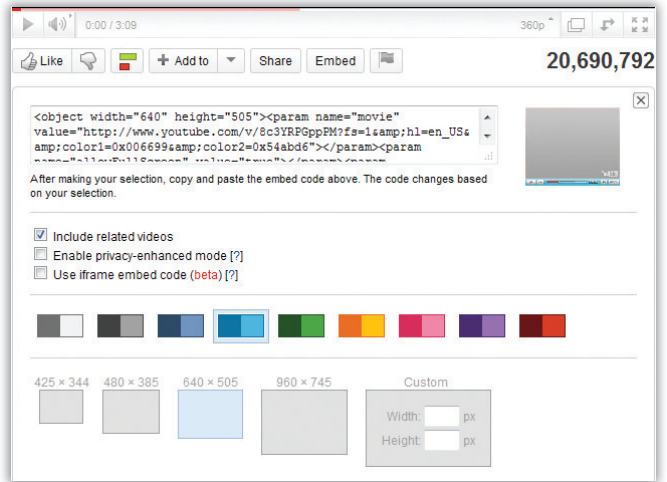
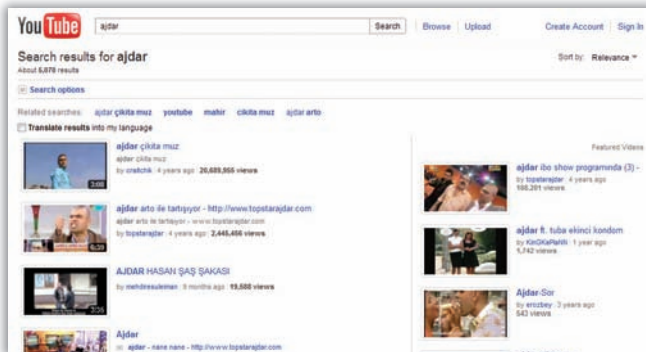


Çevrimiçi video izlemede çeşitlilik YouTube'da, kaliteli hizmet Vimeo'da denebilir mi? İki popüler video paylaşım sitesini birbiriyle tokuşturuyoruz.

1. RAUNT: KULLANIM KOLAYLIĞI

YouTube (www.youtube.com) ve Vimeo (www.vimeo.com) video paylaşım hizmetleri kendilerince kullanımı kolay arama olanaklarına sahip olsa da, Vimeo cephesinde kullanıcıların arama kalitesinden sık sık yakındıklarını görüyoruz. YouTube daha gelişkin aramalar ("and", "or" ve "-" işaretlerini kullanarak) yapma imkânı sağlasa da, telif hakkı nedeniyle silinmiş videoların hâlâ sonuçlarda çıkması can sıkabiliyor. Zaman zaman her iki siteye de Türkiye'den erişim engellense de, şu anda ikisi de erişime açık ve bir problemle karşılaşmıyoruz. İki taraf da videolarda gezinmek üzere kategoriler, gruplar, kanallar ve fazlasını sunuyor ve iki tarafın da video oynatıcıları temiz bir tam ekran modunu video sıralama desteğiyle birlikte sağlıyor. İki siteye de tüm başlıkları, açıklamaları ve etiketleriyle birden fazla video aynı anda kolay bir şekilde yüklenebiliyor; fakat Vimeo, videolar yüklendikten sonra bazen etiketleme işlemini atlayabiliyor. YouTube'dan video indirmek için üçüncü parti bir yazılıma veya web hizmetine ihtiyaç duyuluyor. Oysa Vimeo'da bu işlemi kolayca videonun bulunduğu sayfadaki bir linke tıklayarak gerçekleştirebiliyorsunuz. Tüm bunlara rağmen Vimeo, karşılaşmamızın başında YouTube'un sofistike arama yeteneklerinin sağladığı büyük avantajın gölgesinde kalıyor.

Kazanan: YouTube



2. RAUNT: ÖZELLİKLER

İster e-posta ister popüler sosyal ağlar aracılığıyla olsun, iki hizmet de videolarınızı paylaşmak için çeşitli yöntemler sağlıyor. YouTube, fazladan Blogger, Digg ve StumbleUpon sitelerini desteklerken, Vimeo da Flickr ve Delicious'ı tercih ediyor. İki site de HTML kodu kopyalayıp yapıştırma yoluyla blog ya da web sitenize video gömmenize izin verirken kullanımı kolay bir arayüz de sağlıyor. Ama gene de YouTube'un renkleri ve çerçeveler üzerinde daha fazla hâkimiyet kurduğunu ve ilgili videoları sıralama tarzını daha fazla beğendiğimizi belirtelim. Vimeo'nun sitenizde birden fazla video sergilemenizi sağlayan birkaç kullanışlı programcığı olsa da bunlara ulaşmak, olması gerektiğinden daha zor.

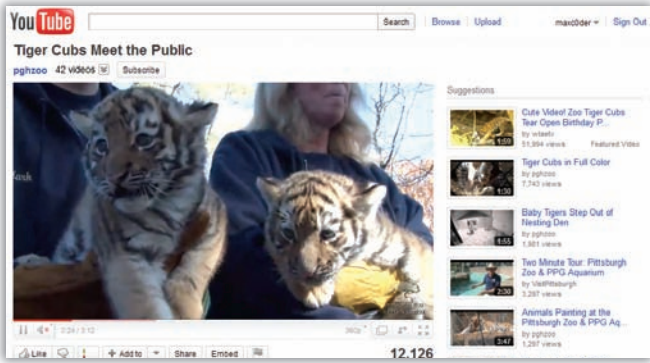
Vimeo uzun süredir mobil aygıtlar ve akıllı telefonlar için bir uygulama sözü veriyor fakat bu yazının hazırlanma tarihi itibarıyla ufukta bir şey gözükmemiş değil. Öte yandan YouTube, Android ve iPhone ile yüklü gelen uygulaması sayesinde video paylaşımını geniş platformlara taşıyarak bu raundu da kazanıyor.

Kazanan: YouTube

3. RAUNT: VIDEO YELPAZESİ

Eğer çeşitlilik arıyorsanız, tahminen 150 milyon videodan oluşan arşiviyle YouTube bu alanda da seçiminiz oluyor. İçerik açısından çok zengin olan sitede neredeyse aradığınız her şeyi buluyorsunuz. YouTube'un zengin video çeşitliliğinin arasında tam metraj klasik TV programları, bilinen her türden müzik videoları, trambolinde zıplayan ayılar, ürün incelemeleri, festival filmleri, tartışmalar, sadece web'de yayımlanan çeşitli diziler ve cep telefonuyla çekilmiş sayısız bulanık video başı çekiyor. Vimeo ise bu alanda daha sanatsal ve eğitsel bir eğilim sergileyerek, "yaratıcı insanlardan oluşan saygıdeğer camia" ilkesini benimsiyor. Dolayısıyla Vimeo'da karşılaşacağınız hemen hemen her video özgün ve belli bir kalite çitasının üzerinde. Bu her ne kadar güzel bir şey olsa da Vimeo'ya zenginlik tacını kazandırmaya yetmiyor. Her saniye artan video kütüphanesiyle galibimiz gene açık arayla kendini belli ediyor.

Kazanan: YouTube



4. RAUNT: VIDEO KALİTESİ

Sürüyle videonun dünyanın her noktasından her an yüklenmesi, hâliyle YouTube videolarının ses ve görüntü kalitesi çeşitliliğine de doğrudan etki ediyor. Bazen bu durum o kadar kötü bir hâl alıyor ki, izlenemiyorlar bile. Ama gene de bunlar arasında öyle ender videolara rastlamak mümkün ki, bir süreliğine şaşılmaya değer. Öte yandan, gün geçtikçe artan HD videoları da görmezden gelemeyiz.

Vimeo'nun video kalitesi ise daha kararlı bir tutum sergiliyor. Üyelerinin önemli bir bölümü gözü pek amatör yönetmenlerden oluşuyor, bu yüzden klipler genellikle yüksek kaliteye sahip oluyorlar ve gözü yormuyorlar. Vimeo videoları çoğu zaman daha akışkan bir seyir de sunuyor ve kaliteye olumlu yönde doğrudan etki ediyor. Ayrıca Vimeo'da sunulan videoların en az yüzde 10'u HD içeriğe sahip. Genel olarak, çeşitlilikteki seyreklik kalite olarak geri dönüyor ve bu rauntta Vimeo'ya YouTube karşısında açık bir üstünlük kazandırıyor.

Kazanan: Vimeo

5. RAUNT: TOPLULUK

İki taraf da videolarınızı sergilemenize yarayan bir kanal yaratmanıza imkân sağlıyor ama Vimeo'nun düzenleme araçları YouTube'un sunduklarını gölgede bırakıyor. Daha modern ve daha esnek olan bu araçlar, daha hızlı bir şekilde, göze daha iyi görünen sonuçlar çıkarıyorlar. İki tarafta da ziyaretçiler kanalınıza üye olabiliyorlar ve güncellemeleriniz üyelere anında iletiliyor. Üyelerinize son videolarınız ve çeşitli gelişmelerle ilgili doğrudan uyarı mesajları göndermenizi sağlayan YouTube'un "Bulletin" özelliğinin hoşumuza gittiğini de ekleyelim. Vimeo çeşitli topluluk forumlarına sahip olsa da görece sığ mesaj trafiğiyle hak ettiği ilgiyi pek görmüyor. Sosyal açıdan genel bir değerlendirme yapılacak olursa, Vimeo'nun, kullanıcılarının sadece yorum kutuları aracılığıyla etkileşim kurduğu YouTube'dan daha etkin olduğu sonucuna kolaylıkla varabiliriz. İki taraf da insanları videolarınızdan haberdar edecek kullanışlı araçlar sunuyor ama Vimeo'nun kullanıcı etkileşimi açısından çıktayı yükselttiği açık bir şekilde ortada.

Kazanan: Vimeo



	YOUTUBE	VIMEO
Faaliyet başlangıcı	2005	2004
Kullanıcı sayısı (yaklaşık)	300 milyon	3.7 milyon
Video sayısı (yaklaşık)	150 milyon	10 milyon
Maksimum yükleme boyutu	Video başına 2 GB	Haftada 500 MB
Maksimum video süresi	10 dakika	Sınırsız

SONUÇ

Vimeo, izlediğimiz videoları kolay bir şekilde indirmemizi sağlıyor ve şık tasarımıyla YouTube'u rüküşler listesinde bırakıyor. Gene de, YouTube'un sahip olduğu güçlü arama yeteneği, mobil aygıtların başını çektiği çeşitli platformları kapsaması ve -en

önemlisi- eşsiz video kütüphanesiyle, en azından uzun bir süre daha tahtından kalkacak gibi gözüküyor.

Kazanan: YouTube

Piri Reis'in Seyir Defteri

Piri Reis, 16. yüzyılda yaşamış ünlü bir Türk amiralidir. Piri Reis haritaları, 1929 yılında Topkapı Sarayı'nda yapılan araştırmalar sırasında bulunmuştur. 1818 yılında keşfedilen Antarktika kıtasının detaylı anlatımının 1513 yılında yapıldığı sanılan bu haritalarda bulunması, pek çok tarihçiye şaşırtmıştır. Daha da şaşırtıcı olanıysa, Grönland Adası'nın iki ayrı adacık halinde gösterilmesidir. 1966 yılının Ocak ayında yapılan sismik araştırmalarda bu ada parçacığının gerçekte iki parça olduğu anlaşılmıştır. Bu haritalar, yapıldığı dönem dikkate alındığında hayret verici bir doğruluğa sahip olup, günümüzde bile sırlarını korumaktadır.

Biz de bu sayfalarda interneti keşfetmeye çıkıyoruz. Bu sayfalarda yer almasını istediğiniz web sitesi ve blog adreslerini PiriReis@PCnet.com.tr adresine gönderebilirsiniz.

A. Kivanç TANRIKULU / kivanc@PCnet.com.tr

www.garantinbitti.com

Satın aldığınız ürünlerin garanti belgelerini saklamak, ürünlerin garanti bitiş tarihlerini aklınızda tutmak zor geliyorsa, girin garantinbitti.com'a, satın aldığınız ürünlerin bilgilerini kaydedin ve rahata erin!



www.ozgurklavye.com

Özgür Klavye, kendi blog'una sahip olmayan, fakat yine de yazmak isteyen insanları aynı çatı altında toplayan bir blog'cu topluluğu. Siz de kolayca Özgür Klavye yazarlarının arasına katılabilirsiniz.



www.tikirti.com

"Tık Tık?" adındaki bu ilginç blog, Berkay Tural tarafından hazırlanıyor. Blog'da genellikle eğlence ve webmaster'ları ilgilendiren konular üzerine yazılar yer alıyor. Tural'ın keşfettiği videolar ve WordPress ipuçlarına göz atmak isteyebilirsiniz.



BLOG

birhayalperestinyazilari.blogspot.com

Amatör hikâyecilik üzerine yoğunlaşan bir blog olan Bir Hayâlperestin Yazıları; felsefe, edebiyat ve tarih gibi alanlarla derinleşiyor. Deniz Kocatürk'ün bir araya getirdiği öyküleri okumak üzere uğrayabilirsiniz.



BLOG

www.terkokuyorsun.com

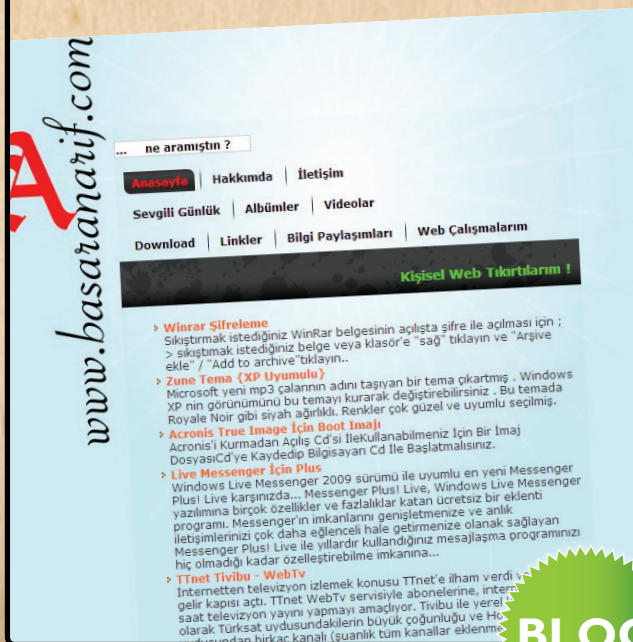
Sırada ilginç bir web sitesi var! Kullanıcılar ter kottuklarını düşündükleri ama söyleyemedikleri tanıdıklarının e-posta adreslerini giriyorlar, sistem anonim bir e-posta iletişiyle bunu ter koken kişiye bildiriyor.



BLOG

www.basaranarif.com

Başaran Arif'in "kişisel web tıktırtıları"ndan oluşan blog'u PCnet okurlarının ilgisini çekebilir. Birçok web sitesini hayata geçirmiş bir webmaster olan Başaran Arif, blog'unda hem günlüğünü tutuyor hem de bilgilerini takipçileriyle paylaşıyor.



BLOG

www.futbolik.net

Sırada bir futbol blog'u var. Futbolik.net adresinde blog'u hazırlayan kişinin gittiği futbol maçları hakkında ayrıntılı yorumlarını, fotoğraflarını ve hatta HD video görüntülerini bulabilirsiniz.



www.dosyasorgulama.com

Sitede vatandaşların yargıda devam eden veya temyize gönderilmiş dosyalarını bulmaları, sorgulamaları ve takip etmeleri için bağlantılarla birlikte, adli süreçlerle ilgili ipuçları ve detaylar yer alıyor.

www.loltr.com

League of Legends adlı oyunun Türkiye'deki meraklılarına hitap eden loltr.com, oyunla ilgili geniş bir içeriğin yanı sıra, oyunun resmi adreslerine bağlantılar da içeriyor. League of Legends oynayanlar kaçırmmalı.

www.tupbaba.com

Mehmet Nuri Selvi, ülkemizde çokça üzerinde durulmayan bir konu olan erkek infertilitesi (kısırlığı) konusunda bir rehber oluşturma gayretine girmiş. Konuyla ayrıntılı bilgi almak için siteyi ziyaret edebilirsiniz.

www.bilgisal.com

Genel ekonomi, borsa, internet ve teknoloji konulara yoğunlaşan bilgisal.com, geçtiğimiz aylarda Emrah Kara tarafından yayına alınmış. Blog'a okuyucular da makale göndererek katkıda bulunabiliyor.

BLOG

www.weysel.com

Weysel Özkan tarafından yazılan günlük yazıları bir arada bulabileceğiniz blog'da aynı zamanda Candan Ünal'ın da yazıları yer alıyor. Weysel.com'da Kayseri hakkında bilgiler ve Kayseri fıkraları da yer alıyor.



BLOG

www.mizanger.com

Murat Duran, kişisel blog'unda gündelik yaşamdan kesitler, grafik tasarımı, web programlama, fotoğrafçılık gibi konularda yazılar yazıyor. Sıcak bir tasarımı olan blog'u keyifle takip edebilirsiniz.



BLOG

www.mert2407.com

Mert, blog'unda internet, web teknolojileri, WordPress ve SMF gibi çeşitli sistemler, dizi ve filmlerden haberlerle birlikte sinema eleştirileri, günlük hayattan seçmeler, reklam yorumları, tasarım gibi birçok konuda özgün yazılar yayınlıyor.



BLOG

www.bilgec.org

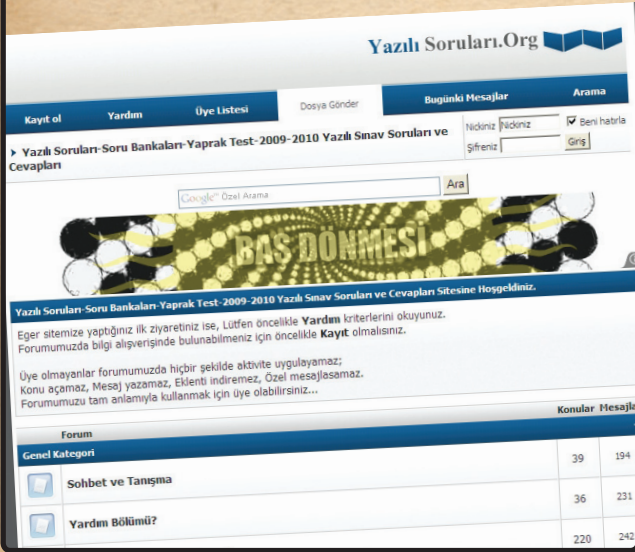
Bilgeç, Murat Son ve eşi Canan Son'un birlikte yürüttükleri bir blog. Blog'da yazarların paylaşmaya değer buldukları internet dünyasındaki gelişmelerden, web'e ilgili ipuçlarına kadar çeşitli içerik bulunuyor.



BLOG

www.yazilisorulari.org

Öğrenciler ve öğretmenler için çok değerli kaynaklar sunan yazilisorulari.org, üyelerinin katkılarıyla gün geçtikçe büyüyor. Forum yapısındaki web sitesinin bugünlerde 90 binin üzerinde üyesi bulunuyor.



www.emrahkaraalan.com.tr

Emrah Karalan, web tasarımı konusunda yol almış bir teknoloji meraklısı. Web'de bir şeyler üretirken edindiği deneyimleri ve değerli bilgilerini blog'unda takipçileriyle paylaşıyor. Konuyla ilgileniyorsanız mutlaka göz atmalısınız.



BLOG

www.fikircini.net

Birbirinden ilginç fikirler bulacağınız, girişimcilik konusunda size ilham verecek; inovasyon nedir, nasıl yapılır öğrenebileceğiniz, güncel teknoloji haberlerini ve sıra dışı tasarımları takip edebileceğiniz ilgi çekici bir kaynak.



BLOG

www.piranhalar.com

Sıradaki adres akvaryumla ilgilenenler ya da ilgilenmeyi düşünebilecekler için. Adından da anlaşıldığı üzere bu web sitesinde hayli ilginç bir balık türü olan piranhalarla ilgili ayrıntılı bilgiler bulmak mümkün.



Türkiye'nin En Büyük Piranha Forumu

MONİTÖR SEÇİMİNDE NELERE DİKKAT EDERSİNİZ?

PCnet editörleri, her ay ortak bir soruya kendilerine has yanıtlarını veriyor.

Erdal KAPLANSEREN / Yayın Yönetmeni



Çift dev ekran benim için büyük konfor

İtiraf etmeliyim ki, bilgisayar kullanma konforunda ekranın büyüklüğü büyük önem taşıyor. Evimde HP'nin 27 inçlik

(biliyorum abarttım) Full HD LCD monitörlerinden iki adet bulunuyor. Yan yana duran iki 27 inçlik ekran pek çoğunuza lüzumsuz gelebilir. Bana da öyle geliyordu ilk başlarda, fakat alışınca ne kadar büyük bir rahatlık olduğunu anlıyor insan. Bilgisayar başında olduğum her an açık duran sosyal ağ siteleri, her an güncellenen online mecralar ve sohbet yazılımlarının yanı sıra yönettiğim siteleri bir ekranda tutuyorum. Diğerinde ise masaüstü klasörlerini tutuyorum ve yazı çalışmalarımı bu ekranda sürdürüyorum. Yüksek kapasitesi sayesinde bir monitörde aradığım her şeyi karşılıyor. Bazen ekranların birinden film izleyip diğer yandan internette takılabiliyorum. İş yerinde kullandığım bilgisayarımda Dell marka 22.5 inçlik bir monitör var. Evde dev boyutta ve çift olarak ekran kullanma kültürü geliştirince iş yerinde bocalamamak elde değil.

Selim ŞUMLU / Editör



İşlevi değil, boyu önemli

Evimde Acer'a, ofiste de HKC'ye ait 23 inçlik birer LCD monitör kullanıyorum. Her ikisi de Full HD (1920x1080) çözünürlük sunuyor. Monitörün sunduğu çalışma alanı,

yani çözünürlüğü benim için oldukça önemli çünkü işim gereği sık sık yan yana belgeler açmam, tasarım araçlarıyla çalışmam, çok sayıda pencereyi aynı anda görebilmem gerekiyor. Bu bakımdan, evime 24 inç bir monitör almadığım için bazen pışmanlık duyduğum da oluyor. Yüksek kaliteli 1080p filmleri de genellikle evimdeki monitörde izliyorum. Ofisteki monitörümse bir dizüstü PC'ye bağlı. Elbette 14 inçlik dizüstü ekranı bana rahat çalışma imkânı sağlamadığından, o ekranda sadece Windows Live Messenger'ın sosyal güncellemelerini görüntülüyorum, normal çalışmalarım için de 23 inç monitörümü kullanıyorum. Dizüstü bilgisayarların beni hiçbir zaman cezbetmem sebebiplerinden biri de bu. Geçtiğimiz aylarda ofisimize teste gelen 27 inçlik ASUS'u geri gönderirken duygulandığımı da belirtmeliyim.

Pamir KIZILTUĞ / Donanım Editörü

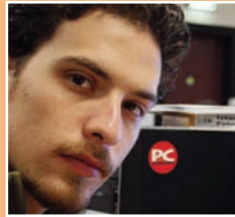


Çift monitör rahatlığı

Kullanıcıların büyük monitör sevdası özellikle LCD ve plazma televizyonların yaygınlığa ulaşmasından sonra azalma gösterdi. Günümüzde 22 inç

büyükliğünde bir monitöre sahip olanlar daha fazlasını düşünmek istemiyor, çünkü elde edilen çözünürlük de (1680 x 1050) oldukça tatminkâr düzeyde. Full HD olarak tabir edilen 1920 x 1080 piksel çözünürlüğü günümüzde birçok farklı ölçüde monitör sunabiliyor ve oldukça uygun fiyata güzel ürünler edinilebiliyor. Benim tercihim daha geniş bir çalışma alanı için 24 inç büyüklüğünde ve 1920 x 1200 piksel bir LCD monitörün yanında ikinci bir 20 inçlik bir LED aydınlatmalı monitör şeklinde. 24 inç monitörde görseelliğin önemli olmadığı uygulamaları ferah bir şekilde kullanıyorum. 20 inç LED aydınlatmalı monitörde ise renklerin önem taşıdığı çalışmalar, web siteleri ve videolarla ilgileniyorum. Yeni bir monitör almayı düşünüyorsanız siz de günümüzün en yüksek kalitesi için LED aydınlatmadan vazgeçmeyin.

A. Kıvanç TANRIKULU / İnternet Editörü



Yüksek piksel yoğunluğu, minimalist tasarım

Gün içinde en çok yüz yüze çalıştığım monitör, Samsung'un 22 inçlik Full HD bir modeli. LCD monitörlerde PPI (inç başına piksel) birimiyle ölçülen

piksel yoğunluğuna çok dikkat ediyorum. Örneğin 22 inçlik bir monitör, benim rahat kullanabilmem için en azından 1920 x 1080 piksel çözünürlüğe sahip olmalı. Aynı büyüklükte bir monitörün daha düşük çözünürlükle anlamlı olmadığını düşünüyorum. Ek olarak monitörün giriş seçeneklerinde (HDMI gibi) çeşitlilik, düşük tepki süresi ve yüksek kontrast benim için önemli. LCD monitörlerde dikkat ettiğim bir diğer konu da kasa tasarımı. Monitörün LCD panelinin dışında kalan kısımları mümkün olduğunca az yer kaplamalı ve gösterişsiz olmalı diye düşünüyorum. Çalışırken yalnızca LCD paneldeki görüntüye odaklandığım ve monitörün diğer kısımlarını hiç görmediğim için tuşlarının dokunmatik olup olmayışı, kasanın şıklığı beni çokça ilgilendirmiyor.